

The background of the cover features a perspective view of several rows of server racks in a data center. The racks are white with black doors and are filled with server components. In the foreground, there are glowing white circuit lines and nodes overlaid on the image, suggesting a network or data flow. The floor is highly reflective, showing the racks and the circuit lines.

# KATALOG produktów 2025

## PROFIL FIRMY

**Edgecore Networks** to spółka-marka zależna od Accton Technology Corporation, czołowego ODM (Original Design Manufacturer) w obszarze produkcji urządzeń sieciowych. Co najważniejsze Edgecore Networks specjalizuje się w dostarczaniu zaawansowanych produktów i rozwiązań sieciowych, obejmujących zarówno sprzęt przewodowy, jak i bezprzewodowy, które są wykorzystywane przez organizacje na całym świecie. Producent Edgecore Networks działa w kanale sprzedaży poprzez partnerów i integratorów systemów, obsługując klientów z sektorów centrów danych, dostawców usług, przedsiębiorstw oraz małych i średnich firm (SMB).

### Portfolio Edgecore Networks

- Przełączniki serwerowe Data Center - oferują wysoką wydajność aż do 800G na port, skalowalność i elastyczność, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla centrów danych i innych wymagających środowisk.
- Routery Core'owe - zapewniają zaawansowane funkcje routingu i zarządzania, co sprawia, że są odpowiednie do zastosowań w sieciach o znacznym ruchu.
- Przełączniki agregacyjne - przeznaczone dla dostawców usług, cechują się wysoką przepustowością i skalowalnością.
- Szerokopasmowe OLT (Optical Line Terminal) - te urządzenia są kluczowe w dostępie światłowodowym, umożliwiając szerokopasmowe usługi dostępu do internetu.
- Bramki stacji bazowych - oferują rozwiązania zapewniające łączność sieciową w infrastrukturze telekomunikacyjnej.
- Przełączniki pakietów optycznych - zaprojektowane z myślą o zaawansowanych potrzebach w zakresie łączności optycznej.

Firma jest także znana z promowania otwartych rozwiązań sieciowych, takich jak SONiC (Software for Open Networking in the Cloud), Open Operating System, a także oprogramowanie komercyjne i open-source. To podejście umożliwia dostawcom usług i operatorom sieciowym uniknięcie zależności od jednego dostawcy oraz dostosowanie sieci do zmieniających się potrzeb i wymagań.



Zeskanuj kod QR i dowiedz się więcej informacji



# NASZE DĄŻENIE DO DOSKONAŁOŚCI

Jako Stovarix w Edgecore jesteśmy zaangażowani w utrzymywanie wysokich standardów jakości, bezpieczeństwa, profesjonalizmu i zrównoważonego rozwoju środowiska. Nasze skupienie się na tworzeniu zrównoważonego, długoterminowego biznesu ma na celu nie tylko pomoc naszym klientom i pracownikom, ale także lepszą obsługę społeczności, ekosystemu i partnerów, których wspieramy na całym świecie.

## Strategiczne partnerstwa

Ściśle współpracujemy z wiodącymi dostawcami przełączników krzemowych i procesorów.

## Solidne wsparcie

Skorzystaj z profesjonalnego wsparcia w zakresie konsultacji dotyczących projektowania sieci, pomocy technicznej przed i po sprzedaży oraz zaawansowanego rozwiązywania problemów.



## Rozwiązania Open-Source

Dostarczamy sprzęt i oprogramowanie Open-Source do tworzenia dostosowanych do potrzeb rozwiązań sieciowych.

## Szeroka oferta

Nasza oferta obejmuje otwarte przełączniki 1G-800G, routery rdzeniowe, bramy stacji bazowych, wirtualne urządzenia OLT PON i wiele innych produktów do tworzenia różnorodnych, skalowalnych sieci.

Wszystkie otwarte przełączniki sieciowe i routery Edgecore obsługują środowisko Open Network Install Environment (ONIE) do automatycznego ładowania kompatybilnego oprogramowania sieciowego. W zależności od zastosowania dostępne są różne komercyjne systemy operacyjne.



**Najlepszy w swojej klasie sprzęt** - Edgecore, jako lider w projektowaniu otwartych i niezawodnych platform sprzętowych, zapewnia wyposażenie centrów danych i przedsiębiorstw, korzystających z systemów opartych na różnych układach scalonych przełączników.



**Wsparcie** - innowacyjne rozwiązania dzięki najnowszym szybkim połączeniom i specjalizacjom, aby dostarczać projekty nowej generacji, których wymagają klienci.



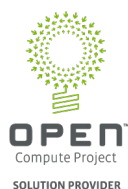
### Rozwiązania programowe

- Dostarczamy otwarte i rozdzielone oprogramowanie dla dostawców aplikacji i systemów, umożliwiające tworzenie architektur o wartości dodanej.
- Wybrane, gotowe do użycia rozwiązania sieciowe w połączeniu z naszymi niezawodnymi platformami sprzętowymi, umożliwiające działanie usług i aplikacji w różnych sieciach oraz zapewniające bezpieczną, niezawodną i sprawną wydajność na poziomie biznesowym.



### Usługi profesjonalne

- Doradzamy, wdramy i dostarczamy rozwiązania sieciowe bezpośrednio do klientów końcowych.
- Dostarczamy dostosowanie do potrzeb rozwiązania o dodatkowej wartości.



TELECOM INFRA PROJECT



# CHMUROWE CENTRA DANYCH

Otwarte rozwiązania sieciowe oparte są na otwartym standardzie, sprzęcie typu bare-metal z możliwością wyboru niezależnego otwartego oprogramowania dla komercyjnych systemów operacyjnych sieci (NOS), oprogramowania open source SDN (sieć definiowana programowo), wirtualizacji i koordynacji chmury. Od lat operatorzy hiper-skalowalnych centrów danych czerpią korzyści z otwartych rozwiązań sieciowych: zmniejszone wydatki na sprzęt sieciowy, zautomatyzowane i przyspieszone dostarczanie przepustowości sieciowej i usług, większa kontrola nad rozwojem ulepszonych usług sieciowych, elastyczność współpracy z najlepszymi dostawcami oraz zmniejszone koszty operacyjne.

Te zalety otwartych sieci są teraz dostępne dla wielu innych zastosowań sieciowych. Publiczne i prywatne centra danych w chmurze każdej wielkości są wdrażane z wykorzystaniem struktury sieciowej zbudowanej z otwartych przełączników typu leaf i spine. Edgcore Networks oferuje wybór sprzętu dostosowanego do wdrożeń otwartych sieci, od 1G, 10G, 25G i 40G, 100G do 800G.



**Członkostwo na poziomie platynowym** — Edgcore posiada członkostwo na poziomie platynowym w OCP.



**Swoboda wyboru** — przełączniki Edgcore obsługują najszerszy w branży zestaw oprogramowania komercyjnego i open source, zapewniając klientom alternatywne rozwiązania spełniające ich konkretne wymagania.



**Większa kontrola** — większa kontrola nad rozwojem ulepszonych usług sieciowych, elastyczność współpracy z najlepszymi dostawcami w swojej klasie.



**Szybkie wprowadzanie innowacji** — szybkie wprowadzanie innowacji dzięki podejściu opartemu na społeczności i DevOps.



**Zmniejszone nakłady inwestycyjne i koszty operacyjne** — zautomatyzowane i przyspieszone dostarczanie przepustowości sieciowej i usług, te zalety otwartej sieci są teraz dostępne dla wielu innych zastosowań sieciowych, zmniejszone wydatki na sprzęt sieciowy i zmniejszone koszty operacyjne.

## PRZEŁĄCZNIK AI

Seria AIS obejmuje kompaktowe przełączniki z opcjami rozgałęzienia portów 800G: 2 x 400G, 4 x 200G i 8 x 100G na port, zapewniając przepustowość maximum 320 logicznych interfejsów przy imponującej, nieblokującej przepustowości 51,2 Tb/s. Dzięki elastycznej konfiguracji obsługującej 64 x 800G lub 128 x 400G oraz dwukrotnemu wzrostowi przepustowości w porównaniu z TH4 64 x 400G, ta seria przełączników AI stanowi wydajne, wysoko-radixowe i energooszczędne rozwiązanie sieciowe, wykorzystujące zaawansowaną technologię procesu 5 nm.

## PRZEŁĄCZNIK SIECIOWY 800G AI DO CENTRÓW DANYCH

### AIS800-64O



Przełącznik ToR/Leaf/Spine/SuperSpine  
64 porty 800G OSFP800  
51,2 Tb/s  
Broadcom® Tomahawk 5  
Procesor Intel® Xeon® D-1713NTE

### AIS800-64D



Przełącznik ToR/Leaf/Spine/SuperSpine  
64 porty 800G QSFP-DD800 51,2 Tb/s  
Broadcom® Tomahawk 5  
Procesor Intel® Xeon® D-1713NTE

### AIS800-32O

**NOWOŚĆ!**



Przełącznik ToR/Leaf/Spine/SuperSpine  
32 porty 800G OSFP800  
25,6 Tb/s  
Broadcom® Tomahawk5  
Procesor Intel® Xeon® D-1713NTE

### AIS800-32D

**NOWOŚĆ!**



Przełącznik ToR/Leaf/Spine/SuperSpine  
32 porty 800G QSFP-DD800  
25,6 Tb/s  
Broadcom® Tomahawk5  
Procesor Intel® Xeon® D-1713NTE



# SERWER AI

Serwer Edgecore AI to najnowocześniejszy, wysokowydajny serwer oparty na procesorze graficznym, dostosowany do wymagań aplikacji AI/ML. Zaprojektowany z myślą o doskonałej wydajności w zadaniach takich jak szkolenie dużych modeli językowych, automatyzacja procesów oraz ulepszanie klasyfikacji rozpoznawania obiektów, serwer Edgecore AI oferuje niezrównaną wydajność i skalowalność. Sercem serwera Edgecore AI jest potężne procesory i procesory. Komponenty te łączą się, tworząc potężną maszynę obliczeniową, gotową do obsługi różnorodnych zadań związanych z głębokim uczeniem się z wyjątkową szybkością i precyzją.

## AGS8200



8 x Intel Habana Gaudi2  
2 x Intel Xeon Gold 6448H/5418N  
Do 2 TB pamięci DDR5  
6 x 400G wbudowanych portów RoCEv2  
QSPF-DD do skalowania  
1 x karta OCP 3.0 z 2 x portami 100G  
Wewnętrzne: 2\*M.2 SATA SSD  
Z przodu: 16\*HDD/SSD + 8\*NVME System:  
1+1 CRPS 2700 W redundantny/wymienny  
podczas pracy AC/DC  
GPU: 3+3 CRPS 3000 W  
redundantny/wymienny podczas  
pracy wymienny AC/DC  
14+1 wentylator z możliwością  
wymiany podczas pracy

## AGS8300

**NOWOŚĆ!**



8 x Intel Habana Gaudi3  
2 x Intel Xeon Gold 6448H/5418N  
Do 2 TB pamięci DDR5  
6 x 800G na płycie głównej Porty RoCEv2  
OSFP do skalowania  
1 karta OCP 3.0 z 2 portami 100G  
Wewnętrzne: 2\*M.2 SATA SSD  
Z przodu: 16\*HDD/SSD + 8\*NVME System:  
1+1 CRPS 2700 W redundantny/wymienny  
podczas pracy AC/DC  
GPU: 4+2 CRPS 3000 W  
redundantny/wymienny podczas pracy  
wymieniany AC/DC  
14+1 wentylator z możliwością wymiany  
podczas pracy

## AGS8500

**NOWOŚĆ!**



8 x AMD MI300X 8-GPU z Infinity Fabric  
2 x procesory AMD EPYC serii 9004/TURIN  
Do 2 TB pamięci DDR5  
1 x karta sieciowa PCIe z 2 portami  
100G Wewnętrzne: 2\*U.2 SSD 960  
GB Przednie: 4\*U.2 SSD 3,84 TB  
8 gniazd LP do rozbudowy  
System: 2 CRPS 3200 W  
redundantne/hot-wymienne zasilacze AC/DC  
GPU: 4 redundantne/wymienne na gorąco zasilacze  
CRPS 5200 W  
wymienne AC/DC  
10 wentylatorów z przodu, 8 z tyłu i 6 po  
środku

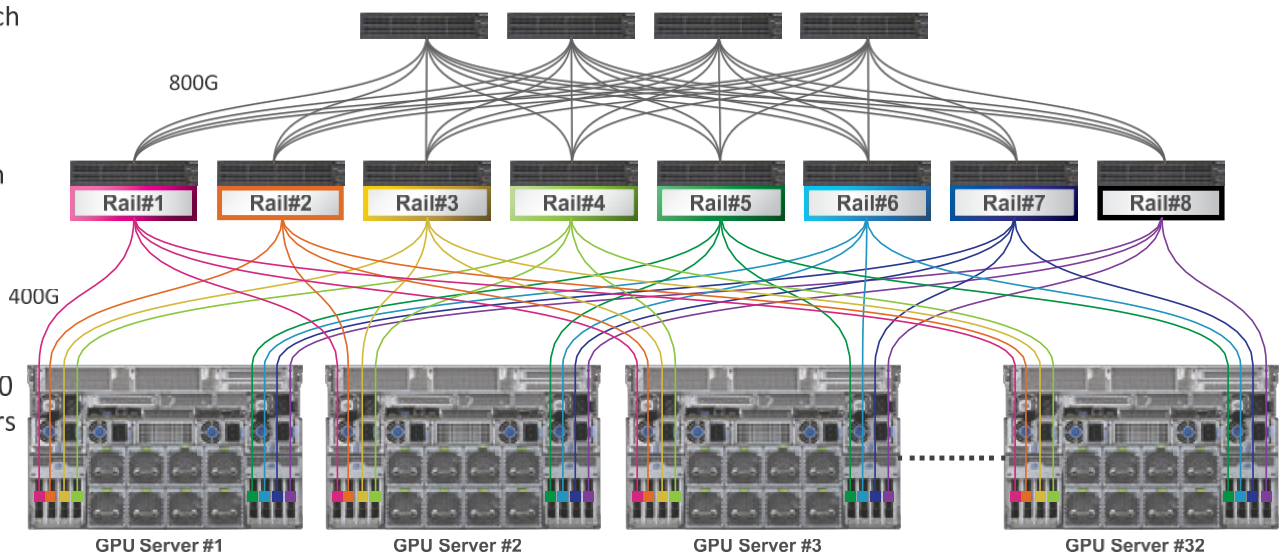
## Topologia zoptymalizowana pod kątem AI, zapewniająca najwyższą wydajność klastra AMD MI300X z 256 GPU

Spine Switch  
AIS800  
TH5 (800G)

Leaf Switch  
AIS800  
TH5 (800G)

AMD MI300  
GPU Servers

NIC X8 (400G)



# OPEN-SOURCE SONiC

## ROZWIĄZANIA INFRASTRUKTURALNE

Edgecore oferuje pełną gamę otwartych przełączników sieciowych od 1G, 10G, 25G, 100G do 800G do zastosowań takich jak centra danych, przedsiębiorstwa, handel detaliczny i obliczenia o wysokiej wydajności. Społeczność SONiC została poddana dalszym testom i ulepszona, aby zapewnić gotowość do wdrożenia we wszystkich otwartych przełącznikach sieciowych Edgecore 1G-800G.



### Zasilanie świata dzięki SONiC

SONiC jest wykorzystywany w wielu największych środowiskach produkcyjnych na świecie.

#### Centra Danych

Dostawcy usług w chmurze i duże przedsiębiorstwa coraz częściej wdrażają SONiC w celu budowy wysokowydajnych, ekonomicznych sieci centrów danych.



#### Dostawcy usług telekomunikacyjnych

Operatorzy telekomunikacyjni wykorzystują SONiC do modernizacji swoich sieci i świadczenia innowacyjnych usług, takich jak 5G i przetwarzanie brzegowe.



#### Sieci kampusowe przedsiębiorstw

Przedsiębiorstwa wdrażają SONiC, aby poprawić wydajność sieci, zwiększyć bezpieczeństwo i uzyskać większość kontrolę nad sieciami kampusowymi.



### Najważniejsze cechy SONiC



#### Zmniejszone ryzyko i złożoność:

Zmiany w kodzie są weryfikowane przez społeczność, co oznacza, że za Twoim kodem stoi siła tysięcy osób.



#### Część ekosystemu:

Dzięki opartemu na społeczności SONiC poprawki błędów i łatki bezpieczeństwa przynoszą korzyści całemu ekosystemowi.



#### Wspólna wiedza:

SONiC wykorzystuje zbiorową mądrość i wiedzę specjalistyczną społeczności, w tym doświadczenia zdobyte podczas projektowania poprzednich sieciowych systemów operacyjnych.



#### Telemetria umożliwiająca podjęcie działania:

Oferuje różne metody gromadzenia i przesyłania strumieniowego danych sieciowych, w tym gRPC (gNMI), SNMP, syslog i CLI, a także telemetrię sieciową w paśmie (INT) zapewniającą szczegółowy wgląd w przepływ ruchu.



#### Przejrzystość kodu:

SONiC jest oprogramowaniem typu Open-Source, więc wiesz, co otrzymujesz.



#### Gotowy do działania:

SONiC został wzmocniony w centrach danych niektórych z największych usług w chmurze.



#### Skalowalność dla sieci hybrydowych i wielochmurowych:

Modułowa, rozszerzalna konstrukcja SONiC oparta na kontenerach przyspiesza wprowadzenie innowacji.



Dowiedz się więcej o nowym rozwiązaniu sieciowym na stronie:

[EDGE CORE SONIC](#) lub zeskanuj kod QR ➡



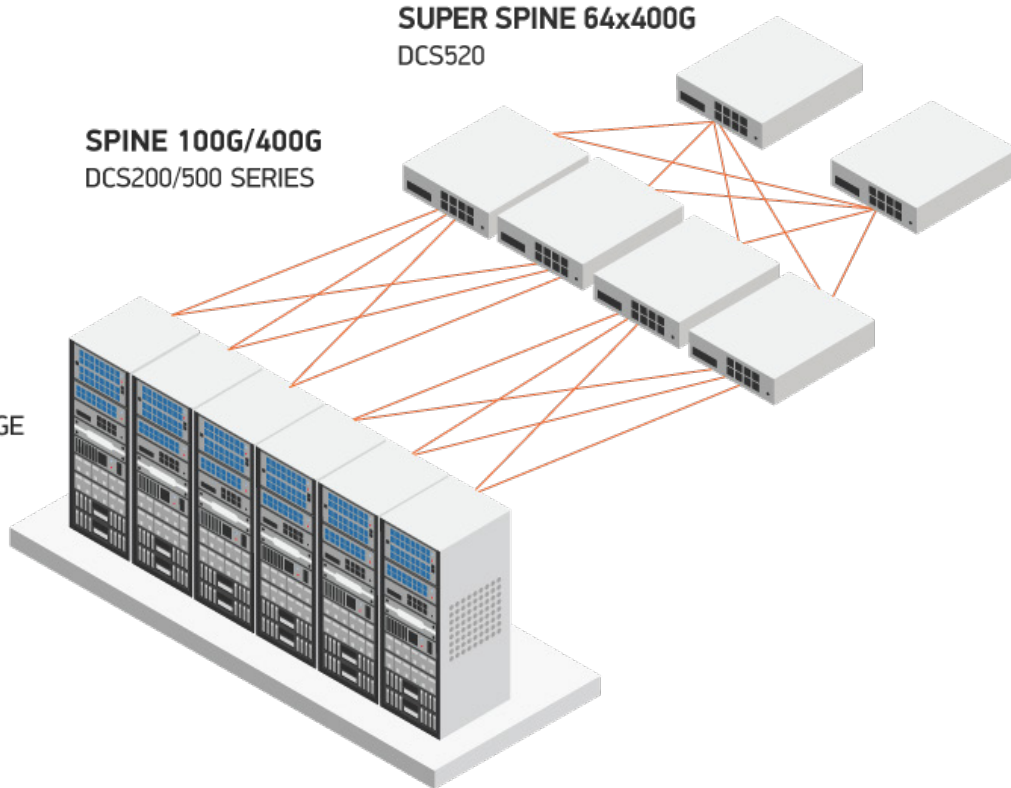
# PRZEŁĄCZNIKI LEAF I SPINE DLA DATA CENTER



**LEAF/ToR**  
**25G/100G/400G**  
DCS200 SERIES  
COMPUTE+STORAGE

**SPINE 100G/400G**  
DCS200/500 SERIES

**SUPER SPINE 64x400G**  
DCS520



## DATA CENTER 400G

Pierwszy w branży przełącznik 400G zapewnia nowy poziom przepustowości dla struktur centrów danych o skali internetowej. Idealny wybór do szybkich połączeń spine w miarę wzrostu zapotrzebowania na przepustowość.

## PRZEŁĄCZNIK SIECIOWY 400G

### DCS240



32 porty 400G QSFP56-DD  
obsługuje do 16 optycznych  
modułów 400g ZR/ZR+ o dużej  
mocy

Przełącznik Leaf  
32 porty 400G Broadcom® XGS  
Trident 4 Intel® Pentium® D-1519

### DCS511



32 porty 400G QSFP-DD  
Obsługuje do 16 optycznych modułów  
400G ZR/ZR+ o dużej mocy  
Obsługuje opcjonalne IEEE 1588v2  
PTP i SyncE (TC/BC)

• • • • •

### DCS510



32 porty 400G QSFP56-DD  
Pierwszy w branży przełącznik sieciowy  
400G z otwartą architekturą,  
zoptymalizowany do zastosowań  
szkieletowych  
Obsługuje do 8 modułów optycznych  
400G ZR o dużej mocy

Przełącznik Spine  
32 porty 400G  
Broadcom® XGS Tomahawk 3  
Intel® Xeon® D-1518  
IEEE1588v2 i synchronizacja SyncE

• • • • •

### DCS520



64 porty 400G QSFP56-DD  
Najwyższa przepustowość w branży  
dzięki 64 portom 400G w jednym  
urządzeniu  
Obsługuje do 16 modułów optycznych  
400G ZR/ZR+ o dużej mocy

Super Przełącznik Spine  
64 porty 400G  
Broadcom® XGS Tomahawk 4 Intel®  
Xeon® D-1548

Przełącznik Spine lub Leaf nowej generacji  
Broadcom® StrataXGS® Tomahawk 4 Intel®  
Xeon® D-1713NTE

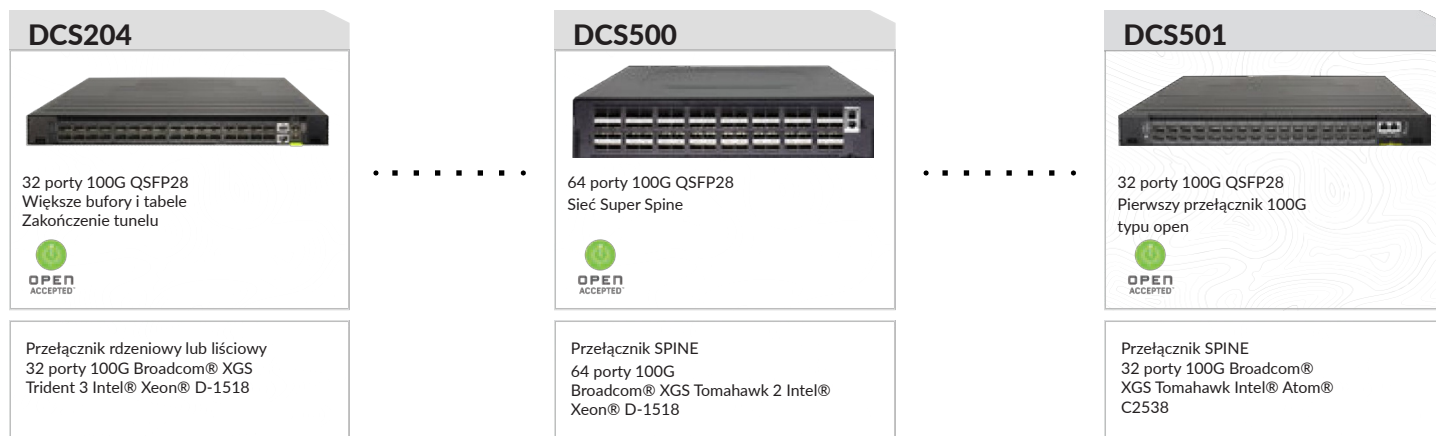
Podwójne redundancjne zasilacze  
AC/48VDC OpenBMC

# CHMUROWE DATA CENTER

## DATA CENTER 100G

Wysokowydajne przełączniki do centrów danych przeznaczone do wdrożeń sieci TOR i spine, zapewniające nieblokującą strukturę w bardziej płaskich i skalowalnych topologiach.

### PRZEŁĄCZNIK LEAF/SPINE



## DATA CENTER 25G

Wysokowydajne przełączniki TOR lub spine do centrów danych, zaprojektowane z myślą o klastrach obliczeniowych i aplikacjach do handlu wysokich częstotliwości, obsługujące 10/25 GbE do serwerów z łączami uplink 40/100 GbE.

### PRZEŁĄCZNIK 10G/25G LEAF

Przełącznik typu Top of Rack Porty  
25G  
Porty 100G  
Broadcom® XGS Trident 3 Intel®  
Xeon® D-1518

.....



## DATA CENTER 10G

Pełen zestaw otwartych przełączników TOR 10GbE opartych na projektach zatwierdzonych przez OCP. Idealne rozwiązanie do połączeń 10G z serwerami i połączeń uplink z rdzeniem sieci.

### PRZEŁĄCZNIK DATA CENTER 10G TOR

Przełącznik typu top-of-rack  
48 portów 10G  
6 portów 100G  
Broadcom® XGS Trident 3 Intel®  
Atom® C3558

.....



### PRZEŁĄCZNIK DATA CENTER 10G TOR

Przełącznik typu top-of-rack  
48 portów 10G  
6 portów 40G  
Broadcom® XGS Trident 2+ Intel®  
Atom® C2538

.....





# 1G MULTI-RATE DATA CENTER I KAMPUS EDGE

Seria przełączników 1G z otwartym dostępem, idealnych jako przełączniki IPMI w centrach danych, zapewniające łączność do zarządzania poza pasmem lub jako przełączniki dostępne dla przedsiębiorstw. Ponadto seria przełączników dostępowych 1G multi-gigabitowych, otwartych PoE, idealnie nadaje się do wdrożeń w dużych przedsiębiorstwach, handlu detalicznym i kampusach, oferując różne opcje wydajności PoE, które zapewniają łączność dla punktów dostępowych Wi-Fi 6/6E i przyszłych punktów dostępowych Wi-Fi 7, kamer bezpieczeństwa, kamer PTZ, telefonów IP i urządzeń IoT.

## PODSTAWOWY PRZEŁĄCZNIK DOSTĘPOWY 1G OPEN ACCESS

48 portów 1GbE  
6 x 1G/10G SFP+ uplink  
Broadcom® XGS Trident 3.X2  
Intel ATOM C3508 4-rdzeniowy z modułem COMe  
Opcje typu 7 PoE i non-PoE  
Obsługa PSE PoE 30 W/60 W/90 W

.....

### EPS121



48 portów 1GbE  
6 portów uplink 1G/10G  
SFP

### EPS122



48 portów 1G PoE  
6 portów uplink 1G/10G SFP+  
Obsługa PSE PoE 30 W/60 W/90 W

## STANDARDOWY PRZEŁĄCZNIK 1G OPEN ACCESS

48 portów 1GbE  
4 x 10G/25G SFP28 uplink  
2 x 25G/40G/100G QSFP28 uplink  
Broadcom® XGS Trident 3.X3 Intel®  
Atom® C3558 4-rdzeniowy  
Opcje PoE i non-PoE Obsługa PSE PoE  
30 W/60 W/90 W

.....

### EPS201



48 portów 1GbE  
4 x 10G/25G SFP28 uplink 2 x  
25G/40G/100G QSFP28  
porty do łączenia w stos

### EPS202



48 portów PoE 1GbE  
4 porty uplink 10G/25G SFP28  
2 porty stosowe 25G/40G/100G QSFP28  
Obsługa PSE PoE 30 W/60 W/90 W

## WYSOKIEJ KLASY PRZEŁĄCZNIK MULTIGIG OPEN ACCESS

36 portów 1G/2,5G  
12 portów 1G/2,5G/5G/10G 4 uplinki  
25G SFP28  
2 porty do łączenia w stos 25G/40G/100G QSFP28  
Broadcom® XGS Trident 3.X3  
Intel® Atom® C3558 4 rdzenie 30  
W/60 W/90 W PSE Obsługa PoE

.....

### EPS203

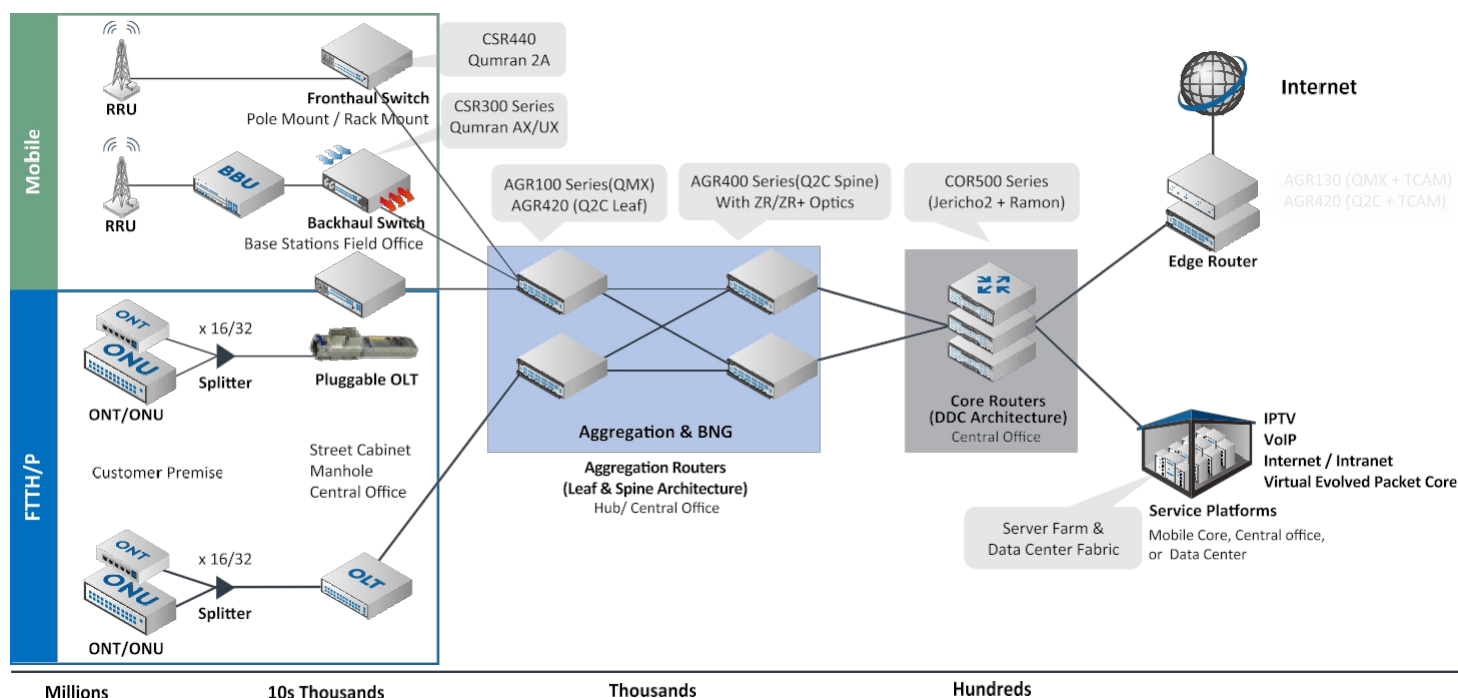


36 portów 1G/2,5G PoE  
12 portów 1G/2,5G/5G/10G  
4 porty uplink 25G SFP28  
2 porty stosowe 25G/40G/100G  
QSFP28 Broadcom® XGS Trident 3.X3  
Intel® Atom® C3558 4 rdzenie 30 W/60  
W/90 W  
PSE Obsługa PoE

# ROUTERY DLA DOSTAWCÓW USŁUG KOMUNIKACYJNYCH

Edgecore oferuje szeroką gamę sprzętu spełniającego wymagania programu OCP Accepted™, w tym bramy komórkowe, routery agregacyjne, routery rdzeniowe, szerokopasmowe urządzenia OLT i optyczne transpondery pakietowe do różnych zastosowań i rynków wertykalnych. Edgecore jest liderem w dziedzinie otwartych rozwiązań sieciowych i kluczowym uczestnikiem otwartych społeczności OCP, ONF i TIP. Otwarte rozwiązania sieciowe Edgecore eliminują uzależnienie od jednego dostawcy i spowolnienie innowacji technologicznych ze strony dostawców starszego sprzętu sieciowego, oferując dostawcom usług i operatorom sieci otwarty sprzęt, oprogramowanie komercyjne i open source, aby sprostać stale zmieniającym się wymaganiom sieciowym.

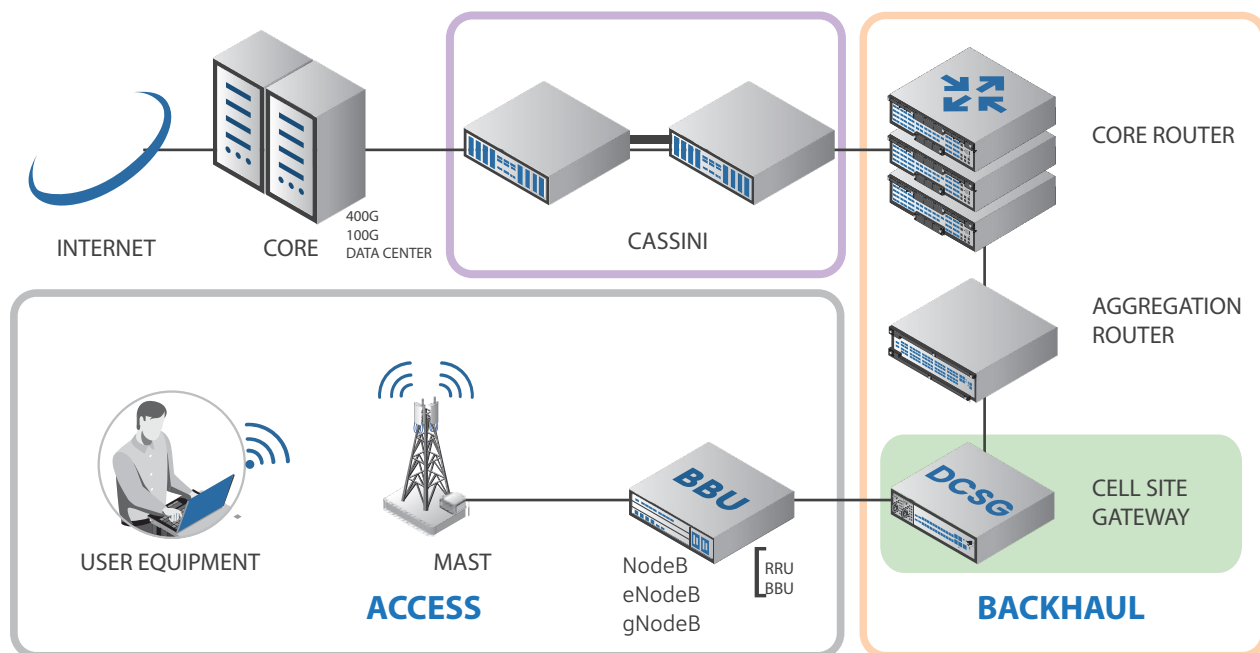
## Rozwiązania dla dostawców usług komunikacyjnych



# ROUTERY DOSTĘPOWE

Disaggregated Cell Site Gateways (DCSG) based on an open and disaggregated architecture for existing 3G/4G and 5G mobile infrastructures.

## TOPOLOGIA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ



TELECOM INFRA PROJECT

Elastyczna konfiguracja portów 1G, 10G, 25G, 100G, 400G | Broadcom® DNX Qumran / Intel® Xeon® | Procesor ATOM® | IEEE1588v2 z SyncE | Konstrukcja odporna na wysokie temperatury

TELECOM INFRA PROJECT

### CSR310



20 portów 10G SFP  
4 porty 25G SFP28  
3 porty 100G QSFP28 Model  
Broadcom® Qumran-AX z  
możliwością  
łączenia w stos, antena GNSS



### CSR200



4 porty 1GbE  
8 portów 1G SFP  
6 portów 1G/10G SFP+  
Broadcom® Qumran-UX  
Kompaktowa konstrukcja, model  
Lite



### CSR300



4 porty 1GbE  
16 portów 10G SFP  
8 portów 1G/10G/25G SFP28  
2 porty 100G QSFP28  
Broadcom® Qumran-AX



### CSR430



20 portów 25GbE SFP28  
4 porty 100GbE QSFP28  
Broadcom Qumran-2U  
Sieci mobilne 5G xHaul

### CSR440



24 porty 25G SFP28  
2 porty 100G QSFP28 2  
porty 400G QSFP-DD  
Broadcom® Qumran-2A  
Sieci mobilne 5G xHaul

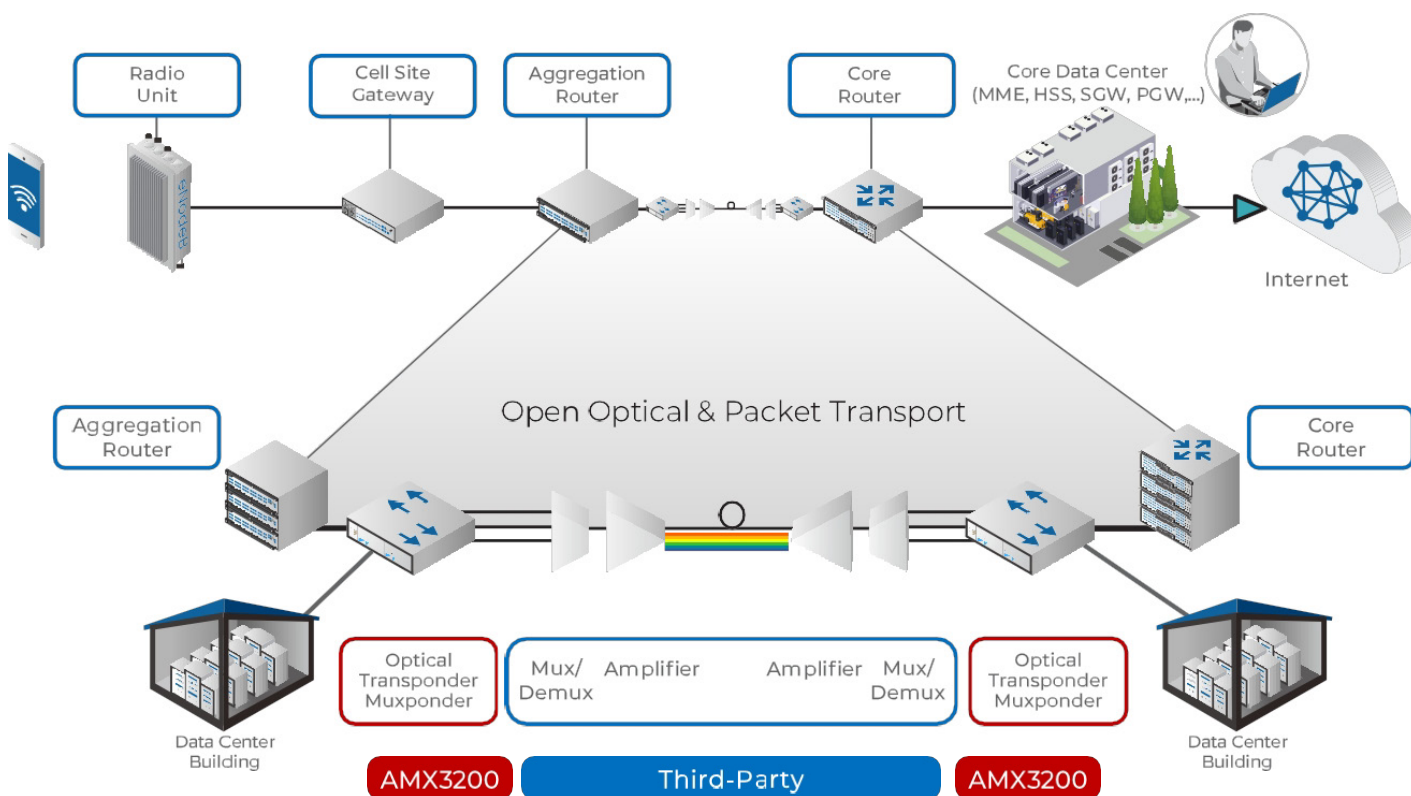


# OTWARTE ROUTERY DLA DOSTAWCÓW USŁUG KOMUNIKACYJNYCH

## OPTYCZNE PAKIETY

Pierwszy w branży modułowy transponder sieciowy typu open source z rozdzielonymi funkcjami, opracowany we współpracy z TIP. Połączenie centrów danych z DCO spójna optyka dla łączności na duże odległości.

## Transponder & Muxponder Usecase (DCI, Telco, SP)



## NOWY SPÓJNY TRANSPONDER I MUXPONDER

Rozdzielony spójny transponder i Muxponder obsługujący transport optyczny o dużym zasięgu 100G-400G w centrach danych i transport optyczny w sieciach komórkowych.

### PHOENIX AMX3200



Modułowa konstrukcja 1RU

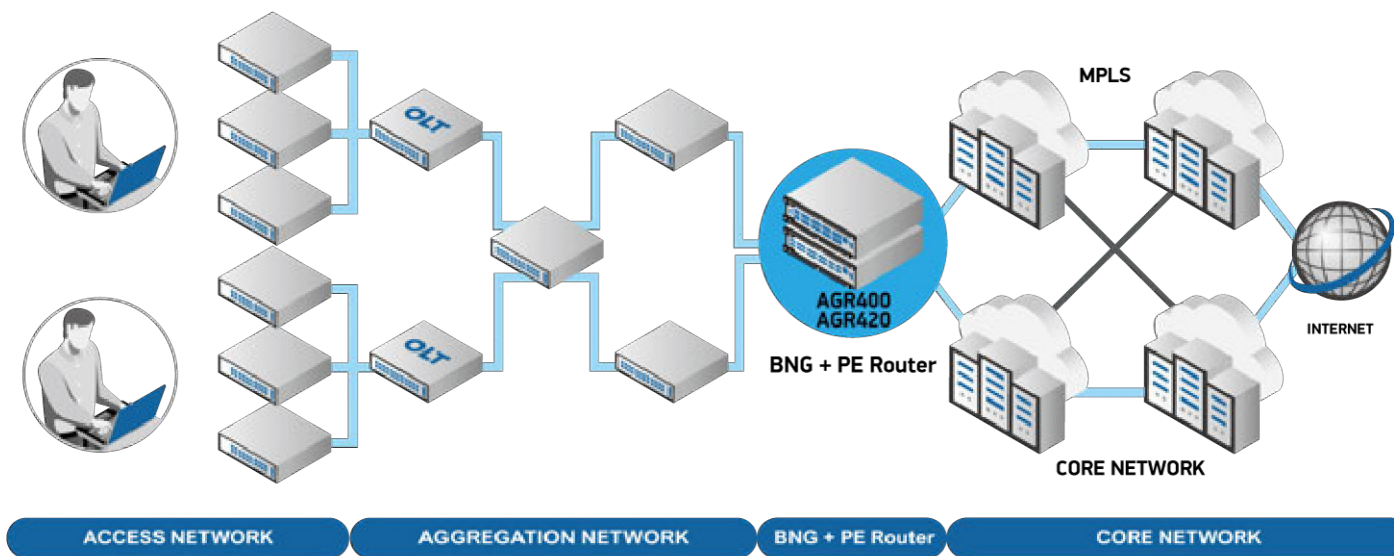
Elastyczność wdrożenia i przyszłych aktualizacji

Sled obsługujący 8 klientów 100G do interfejsu liniowego 2x400G



# ROUTERY AGREGACYJNE

Technologia Ethernet jest szeroko stosowana w architekturach sieci rdzeniowych i agregacyjnych operatorów sieciowych w celu umożliwienia świadczenia różnych usług biznesowych i zapewnienia łączności IP o wydajności, skalowalności i bezpieczeństwie wymaganych w dzisiejszych środowiskach sieciowych. Urządzenia dostępne są agregowane w mniejszą liczbę połączeń w celu zapewnienia najlepszego transportu do sieci rdzeniowej operatora. Edgecore oferuje różne opcje projektowania sieci rdzeniowych i agregacyjnych, aby umożliwić operatorom sieci rosnący ruch szerokopasmowy i transportowy.



## ROUTERY AGREGACYJNE I RDZENIOWE

Wysokowydajna platforma routerów Edgecore z interfejsami opartymi na komórkach jest idealna do zastosowań w sieciach operatorskich, centrach danych i sieciach transportowych. System obsługuje bufor głębokich pakietów i zewnętrzne moduły TCAM, zapewniając ogromną skalę routingu i gromadzenie statystyk. Platformy są zgodne z NEBS L3 i obsługują IEEE 1588v2 oraz SyncE, a także redundantne zasilanie i chłodzenie dla maksymalnej niezawodności.

### ROUTER 400G

Przetacznik Fabric dla rozdzielonego wirtualnego podwozia 24 porty Fabric 400G  
Broadcom® DNX Ramon  
Procesor Intel® Xeon® D-1548 IEEE 1588v2 i SyncE

### Wysokowydajny router do sieci operatorskich, centrów danych i aplikacji transportu pakietów

Peering dostawców usług lub routery rdzeniowe  
40 portów Fabric 100G, 13 portów  
Fabric 400G Broadcom® DNX Jericho 2  
Głęboki bufor pakietów, zewnętrzna pamięć  
TCAM Procesor Intel® Xeon® D-1548 IEEE 1588v2 i SyncE

#### COR580

24 porty struktury 400G QSFP-DD  
Obsługa multiemisji struktury i równoważenia obciążenia multiemisji

• ..... •

#### COR550

48 portów 400G QSFP-DD Fabric  
400G Zewnętrzna pamięć TCAM o dużej pojemności

• ..... •

# OTWARTE ROUTERY DLA DOSTAWCÓW USŁUG KOMUNIKACYJNYCH

10G/100G/400G

## ROUTER AGREGACYJNY

*Do sprawdzonej w praktyce agregacji*

48 portów 10G + 6 portów 100G  
Broadcom® Qumran-MX  
Broadcom® Qumran-2C  
Broadcom® Jericho2c+  
Intel® Xeon® D-1518, D-1548 i D-1734NT

### AGR110



48 x 10G SFP  
6 portów 100G QSFP28  
Broadcom® Qumran-MX  
Intel® Xeon® D-1518



### AGR130



48 x 10G SFP+  
6 portów 100G QSFP28  
Broadcom® Qumran-MX + zewnętrzną TCAM  
Intel® Xeon® D-1548



### AGR 400

Router rdzeniowy o dużej przepustowości



4 x 1/10/25G SFP28  
18 x 40/100G QSFP28  
4 x 40/100G QSFP-DD (do 16,5 W)  
4 x 100/400G QSFP-DD  
(Do 16,5 W i 21,3 W) Broadcom®  
Qumran-2C Intel® Xeon® D-1548  
Obsługa optyki/transceiverów o dużej mocy



### AGR420



64 x 10G/25G SFP28  
8 x 100G QSFP28  
2 x 100G QSFP-DD (do 16,5 W)  
Broadcom® Qumran-2C + zewnętrzna  
pamięć TCAM Intel® Xeon® D-1548  
Wirtualna brama szerokopasmowa (vBNG)



### AGR560

*NOWOŚĆ!*



12 x 400G QSFP-DD  
24 x 100G QSFP28  
Broadcom® BCM88851 Jericho2c+ Intel®  
Xeon® D-1734NT 8-rdzeniowy z TPM2.0  
SPI

# PRZEŁĄCZNIKI

Edgecore Networks oferuje pełną gamę przełączników zarządzanych, które spełniają różne wymagania wdrożeniowe, od małych i średnich użytkowników biznesowych, przez przedsiębiorstwa, po dostawców usług na poziomie operatorów telekomunikacyjnych, od prostych przełączników internetowych po przełączniki warstwy 2, warstwy 3 i przełączniki przemysłowe. Różne produkty są dostępne z różnymi kombinacjami portów, a także opcjami PoE, aby spełnić wymagania rynku, kładąc nacisk na skalowalność i elastyczność. Co najważniejsze, wszystkie przełączniki zarządzalne są wyposażone w oprogramowanie EdgeCOS<sup>™</sup> opracowane przez Edgecore Networks.

**EdgeCOS<sup>™</sup>** Wbudowany system operacyjny własnej produkcji – zapewnia elastyczne dostosowywanie oprogramowania, serwis i wsparcie.



**Konstrukcja przyjazna dla środowiska, energooszczędna sieć Ethernet (EEE)** – obniża koszty eksploatacji i chroni naszą planetę.



**Niezwykłe niezawodna konstrukcja sprzętu** – dzięki ponad 20-letniemu doświadczeniu i doskonałej reputacji w branży sieciowej firma Edgecore Networks nieustannie inwestuje w technologie sieciowe, aby zapewnić swoim klientom najlepsze produkty.

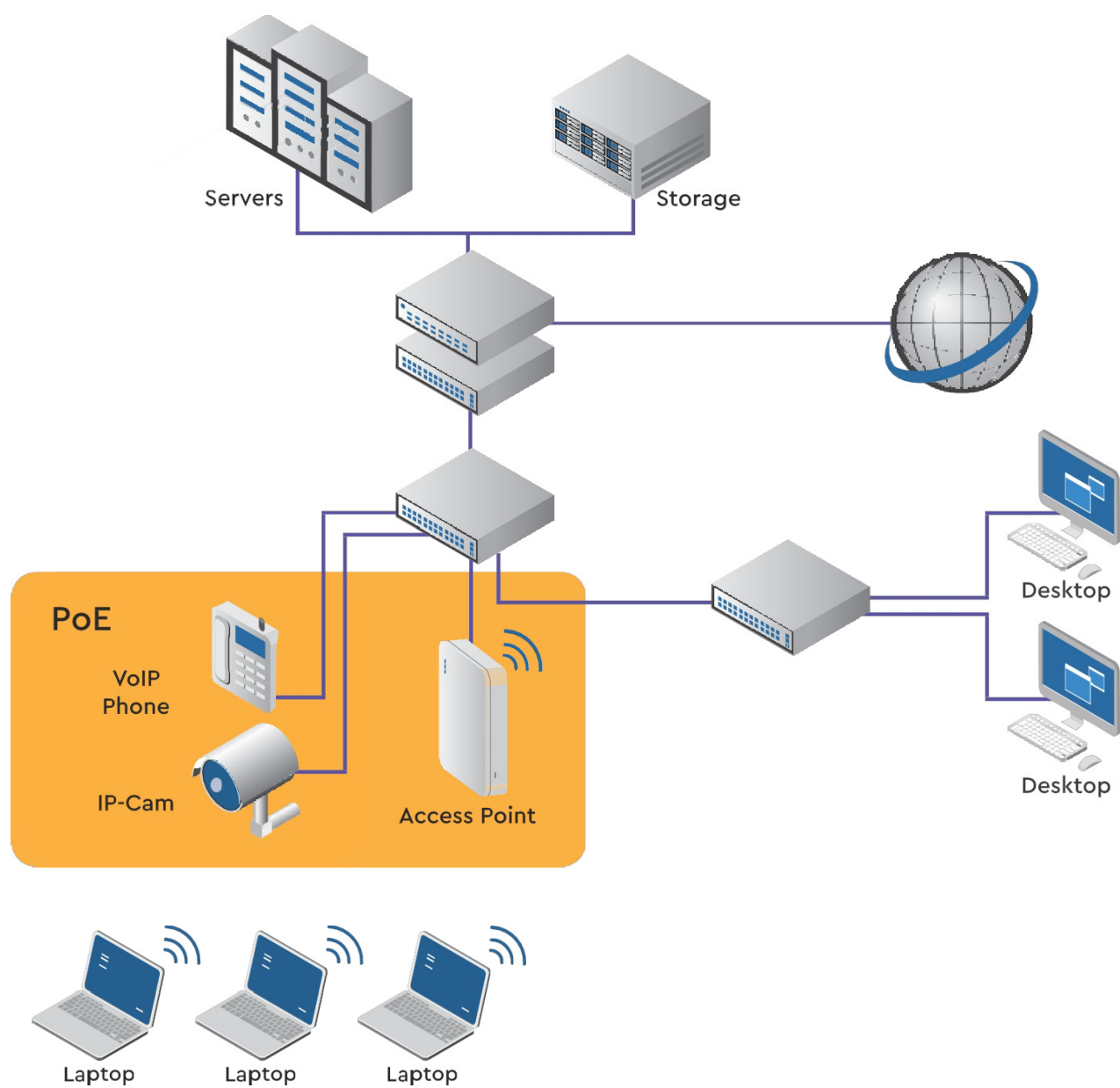


**Wysoka wydajność / przystępna cena** – zapewniamy produkty o najlepszym stosunku ceny do wydajności, wykorzystując możliwości projektowe i produkcyjne firmy Accton.



L2/L3

**Bogate funkcje L2/L3** – bogate funkcje L2/L3 do obsługi triple-play i kontroli multimedii (IGMP Snooping, MVR, QoS), bezpieczeństwa i zarządzania.



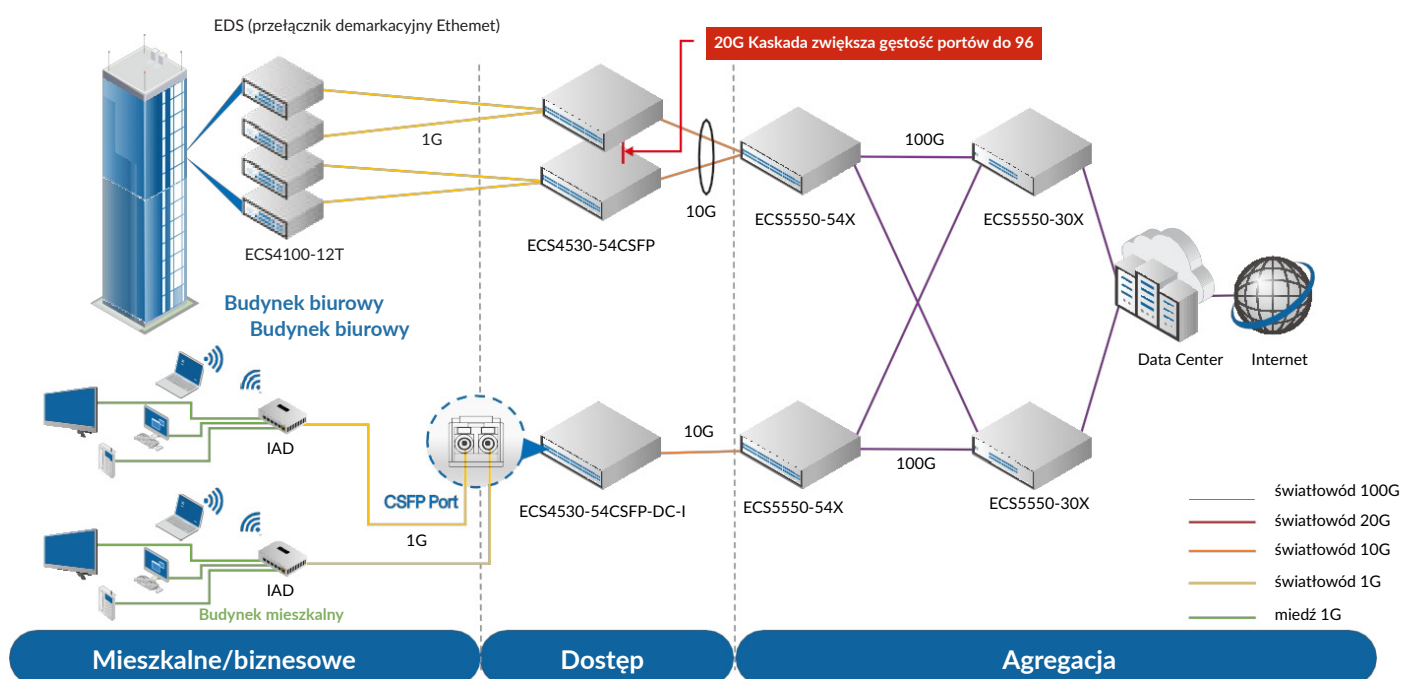


# PRZEŁĄCZNIKI ENTERPRISE

## L2/L2+/L3 1G/10G/25G/100G

Edgecore oferuje przełączniki dostępowe/agregacyjne L2/L2+/L3 o najlepszym stosunku ceny do wydajności, pomagając dostawcom usług internetowych i operatorom sieci kablowych na całym świecie w budowaniu infrastruktury FTTB (Fiber to the Building) i FTTH (Fiber to the Home) w celu dostarczania dostępu do Internetu, usług IPTV, VoIP, automatyki domowej, hotspotów Wi-Fi i innych usług użytkownikom domowym i biznesowym. Przełączniki dostępowe/agregacyjne Edgecore L2/L2+/L3 są również idealnym rozwiązaniem dla małych i średnich przedsiębiorstw, dużych firm oraz sieci kampusowych. Przełączniki PoE zapewniają do 30 W mocy dla telefonów VoIP, bezprzewodowych punktów dostępowych i kamer monitorujących. Modele o dużej mocy obsługują nawet do 60 W/90 W dla niektórych kamer PTZ i kamer monitorujących na podczerwień, które wymagają większej mocy.

## Przełącznik FTTx o wysokiej gęstości portów dla dostawców usług internetowych



## PRZEŁĄCZNIK AGREGACYJNY 10G/100G L3

Pełny przełącznik L3  
Przełącznik agregacyjny 10 Gigabit Ethernet z łączami uplink 100G  
Ochrona pierścienia ITU-T G.8032 ERPS L2 z czasem konwergencji <50ms  
Funkcje Metro ERPS, QinQ, Selective QinQ, 802.1ag, Y.1731  
RIP v1/v2, OSPF, BGP4+, VRRP, ECMP, IGMP v2/v3, PIM-SM/SSM, PBR, RIPvng, przełącznik DHCP, serwer DHCP  
Wielokrotne zarządzanie (CLI/WEB/SNMP/TIP/ecCLOUD)



### ECS5550-30X

24 porty 1G/10G SFP  
6 portów 100G QSFP28  
Wydajność przełączania 1,68 Tb/s  
3+1 wentylatory

### ECS5550-54X

48 portów 1G/10G SFP  
6 portów 100G QSFP28  
Wydajność przełączania 2,16 Tb/s  
3+1 wentylatory

## 1G/25G L3 ETHERNET PRZEŁĄCZNIK AGREGACYJNY

Pełny przełącznik L3

48 x 1GbE + 6 x 25G SFP28

Metro features ERPS, QinQ, Selective QinQ, 802.1ag, Y.1731

RIP v1/v2, OSPF, BGP4+, VRRP, ECMP, IGMP v2/v3,

PIM-SM/SSM, PBR, RIPvng, DHCP relay, DHCP

serwer

Multi-zarządzanie

(CLI/WEB/SNMP/TIP/ecCLOUD)

Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV (RJ-45)



TELECOM INFRA PROJECT  
OpenLAN Switching (OLS)

## 2.5G/25G L3 ETHERNET PRZEŁĄCZNIK AGREGACYJNY

Pełny przełącznik L3

Funkcje Metro ERPS, QinQ, Selective QinQ, 802.1ag,

Y.1731

RIP v1/v2, OSPF, BGP4+, VRRP, ECMP, IGMP v2/v3,

PIMSM/

SSM, PBR, RIPvng, przełącznik DHCP, serwer DHCP

serwer

Wielokrotne zarządzanie

(CLI/WEB/SNMP/TIP/ecCLOUD)

Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV (RJ-45)



TELECOM INFRA PROJECT  
OpenLAN Switching (OLS)

### ECS4650-54T



48 portów RJ-45 1G

6 x 25G SFP28 uplink

Przepustowość przełączania 396 Gb/s

### ECS4650-54P (740W)



48 portów 1G RJ-45 (PoE)

af/at/bt 740 W

6 x 25G SFP28 Uplink

396 Gb/s przepustowość

przełączania

### ECS4655-30T **NOWOŚĆ!**



24 porty 1G/2.5G

6 portów uplink 25G SFP28

Wydajność przełączania 420 Gb/s

### ECS4655-30P **NOWOŚĆ!**



24 porty 1G/2.5G (PoE)

af/at/bt 750 W

6 portów uplink 25G SFP28

Wydajność przełączania 420 Gb/s

## L2+/LITE L3 1G/10G/25G/40G

## 10G/40G L2+/ LITE L3 PRZEŁĄCZNIK AGREGACYJNY

Kompaktowy, zoptymalizowany pod względem

kosztów przełącznik agregacyjny 10G

Opcjonalny drugi zasilacz prądu przemiennego

zapewniający nadmiarowość

Opcjonalny moduł zasilania DC

Funkcje Metro ERPS, QinQ, selektywne QinQ,

MLAG

Wielokrotne zarządzanie

(CLI/WEB/SNMP/TIP/ecCLOUD)



TELECOM INFRA PROJECT  
OpenLAN Switching (OLS)

### ECS5520-18X



16 portów 10G SFP

2 x 40G QSFP+

Wydajność przełączania 480 Gb/s

### ECS5520-18T



16 portów 10G

2 x 40G QSFP+

Wydajność przełączania 480 Gb/s

## 10G/10G L2+/LITE L3 PRZEŁĄCZNIK MULTI-G ETHERNET

Funkcje L2/Lite L3 ze statyczną trasą

Obsługa 1G/2.5G/5G/10G mG Ultra PoE

60 W (ECS5500-12P)

Wielokrotne zarządzanie

(CLI/WEB/SNMP/TIP/ecCLOUD)

Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV (RJ-45)

### ECS5500-12T



10 x 10GE

2 x 10G SFP+

Wydajność przełączania 240 Gb/s

### ECS5500-12P (480W)



8 x 10GE PoE

2 x 10GE

2 x 10G SFP+

af/at/bt 480 W

240 Gb/s przepustowość

przełączania

## 1G/10G L2+/ LITE L3 PRZEŁĄCZNIK GIGABIT ETHERNET FTTx

Funkcje L2/Lite L3 ze statyczną trasą  
Wykorzystuje innowacyjną technologię  
Compact SFP (podwójne porty bidi)  
Funkcje Metro ERPS, QinQ, Selective QinQ  
Zaawansowana i solidna kontrola multimerisji dla usług IPTV MLAG  
Wielokrotne zarządzanie (CLI/WEB/SNMP)

.....

### ECS4530-54CSFP



22 porty CSFP  
2 x CSFP/ 4 x 1GbE RJ45  
Porty combo  
4 x 10G SFP+ uplink 2 x  
20G QSFP+ uplink  
Wydajność przełączania 256 Gb/s

### ECS4530-54CSFP-DC-I



22 porty CSFP  
2 x CSFP/ 4 x 1GbE RJ45  
Porty combo  
4 x 10G SFP+ uplink 2 x  
20G QSFP+ uplink  
Wydajność przełączania 256 Gb/s

## 2.5G/10G L2+ / LITE L3 MULTI-G ULTRA PoE SWITCH

60 W Ultra PoE (ECS4125-10P)  
Obsługa PoE++ dla punktów  
dostępowych Wi-Fi  
Multi zarządzanie  
(CLI/WEB/SNMP/TIP/ecCLOUD)  
Ochrona przeciwprzepięciowa 4 kV (RJ-45)

.....

### ECS4125-10T



8 portów 1G/2,5GE  
2 porty uplink 10G SFP+  
Wydajność przełączania 80 Gps

### ECS4125-10P (240W)



88 portów 1G/2,5G (PoE)  
af/at/bt 240 W  
2 porty uplink 10G SFP+  
Wydajność przełączania 80 Gbps



TELECOM INFRA PROJECT  
OpenLAN Switching (OLS)

## 1G/25G L2+/LITE L3 PRZEŁĄCZNIK GIGABIT ETHERNET

Funkcje L2/Lite L3 ze statyczną trasą  
24 GE+ 4 x 10G SFP+ (ECS4150-28T/28P)  
48 GE+ 6 x 25G SFP+ (ECS4150-54T/54P)  
802.3af/at/bt PoE (ECS4150-54P)  
802.3af/at PoE (ECS4150-28P)  
Wielokrotne zarządzanie  
(CLI/WEB/SNMP/TIP/ecCLOUD)  
Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV (RJ-45)

.....

### ECS4150-28T



24 porty 1GbE  
4 porty uplink 10G SFP+  
Wydajność przełączania 128 Gb/s

### ECS4150-28P (370W)



24 porty 1G (PoE)  
af/at 370 W  
4 porty uplink 10G SFP+  
Wydajność przełączania 128 Gb/s

### ECS4150-54T



48 portów 1G  
6 portów uplink 25G SFP28  
Wydajność przełączania 396 Gb/s

### ECS4150-54P (740W)



48 portów 1G (PoE)  
af/at/bt 740 W  
6 x 25G SFP28 Porty uplink  
396 Gb/s przepustowość przełączania



TELECOM INFRA PROJECT  
OpenLAN Switching (OLS)

## 2.5G/25G L2+/LITE L3 PRZEŁĄCZNIK GIGABIT ETHERNET

Funkcje L2/Lite L3 ze statyczną trasą Przełącznik  
1G/2,5G multi-G  
90 W Ultra PoE (ECS4155-30P)  
Obsługa PoE++ dla punktów  
dostępowych Wi-Fi  
Multi zarządzanie  
(CLI/WEB/SNMP/TIP/ecCLOUD)  
Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV (RJ-45)

.....

### ECS4155-30T



24 porty 1G/2,5G  
6 portów uplink 25G SFP28  
Wydajność przełączania 420 Gb/s

### ECS4155-30P (750W)



24 porty 1G/2,5G (PoE)  
af/at/bt 750 W  
6 portów uplink 25G SFP28  
Wydajność przełączania 420 Gb/s



TELECOM INFRA PROJECT  
OpenLAN Switching (OLS)

## 1G/10G L2+/LITE L3 PRZEŁĄCZNIK GIGABIT ETHERNET

Funkcje L2/Lite L3 ze statyczną trasą  
Zasilanie prądem stałym  
24 porty 1GbE + 4 porty 10G SFP  
Wielokrotne zarządzanie (CLI/WEB/SNMP)

.....

### ECS4130-28T-DC



24 porty 1GbE  
4 porty 10G SFP+ 128  
Przepustowość przełączania

## 1G/10G L2+/LITE L3 PRZEŁĄCZNIK GIGABIT ETHERNET DO DOSTĘPU/AGREGACJI

Funkcje L2+/Lite L3 ze statyczną trasą, RIPv1/v2, serwer DHCP

Funkcje Metro ERPS, QinQ, Selective QinQ, 802.1ag, Y.1731  
Wielokrotne zarządzanie  
(CLI/WEB/SNMP/TIP/ecCLOUD)



## 1G L2+/LITE L3 PRZEŁĄCZNIK DOSTĘPOWY GIGABIT ETHERNET

Funkcje L2+/Lite L3 ze statyczną trasą, RIPv1/v2, serwer DHCP

Funkcje Metro ERPS, QinQ, Selective QinQ, 802.1ag, Y.1731  
Zaawansowana i niezawodna kontrola multimedialnej dla IPTV usługi  
Multi zarządzanie  
(CLI/WEB/SNMP/TIP/ecCLOUD)



TELECOM INFRA PROJECT  
OpenLAN Switching (OLS)

### ECS4120-28T



24 porty 1GbE  
4 porty 10G SFP  
Przepustowość przełączania 128 Gb/s

### ECS4120-28Fv2-I



20 portów GbE Base-X SFP  
4 porty 10G SFP 4  
Porty Combo  
Wydajność przełączania 128 Gb/s  
Od -10°C do 65°C

### ECS4120-28Fv2



20 portów GbE Base-X SFP  
4 porty 10G SFP 4  
Porty Combo  
Wydajność przełączania 128 Gb/s

### ECS4100-12T



8 portów 1G  
2 porty SFP 1G 2  
Porty combo  
Wydajność przełączania 24 Gb/s

### ECS4100-28T



24 porty 1G  
4 x 1G SFP  
56 Gb/s przepustowość  
przełączania

### ECS4100-28P (190W)



24 porty 1G (PoE)  
af/at 190 W  
4 x 1G SFP

### ECS4100-28TC



24 porty 1G  
4 porty combo 1GbE  
Wydajność przełączania 56 Gb/s

### ECS4100-52T



48 portów 1G  
4 x 1G SFP  
Wydajność przełączania 104 Gb/s

### ECS4100-52P (370W)



48 portów 1G (PoE)  
af/at 370 W  
4 x 1G SFP  
104 Pojemność przełączania



## 1G L2+/LITE L3 PRZEŁĄCZNIK DOSTĘPOWY GIGABIT ETHERNET

Przełącznik 1G Ultra PoE  
Zakres PoE od 120 W do 480 W  
Tryb rozszerzenia PoE  
Timer/priorytet PoE  
Kontrola burzy  
Wykrywanie aktywności  
PD Ochrona  
przeciwprzepięciowa 6  
kV Od 0°C do 50°C  
Snooping IGMP V1/V2  
Dostęp/trunk VLAN  
Wielokrotne zarządzanie (WEB/TIP/ecCLOUD)  
Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV (RJ-45)

.....



TELECOM INFRA PROJECT  
OpenLAN Switching (OLS)

### ECS2100-10T



8 portów 1G  
2 x 1G SFP  
Wydajność przełączania 20 Gb/s

### ECS2100-10P (125W)



8 portów 1G (PoE)  
af/at 125 W  
2 x 1G SFP  
Wydajność przełączania 20 Gb/s

### ECS2100-10PE (65W)



8 portów 1G (PoE)  
af/at 65 W  
2 x 1G SFP  
Wydajność przełączania 20 Gps

### ECS2100-28T



24 porty 1G  
4 x 1G SFP  
Wydajność przełączania 56 Gb/s

### ECS2100-28P (200W)



24 porty 1G (PoE)  
af/at 200 W  
4 x 1G SFP  
Przepustowość przełączania 56 Gb/s

### ECS2100-28PP (370W)



24 porty 1G (PoE)  
af/at 370 W  
4 x 1G SFP  
Wydajność przełączania 56 Gb/s

### ECS2100-52T



48 portów 1G  
4 x 1G SFP  
Wydajność przełączania 104 Gb/s



## 1G L2 GIGABIT PRZEŁĄCZNIK ETHERNET POE

Przełącznik 1G Ultra PoE  
Zakres PoE od 120 W do 480 W  
Tryb rozszerzenia PoE  
Timer/priorytet PoE  
Kontrola burzy  
Wykrywanie aktywności  
PD Ochrona  
przeciwprzepięciowa 6 kV  
Od 0°C do 50°C  
Snooping IGMP V1/V2  
Dostęp/trunk VLAN  
Wielokrotne zarządzanie (WEB/TIP/ecCLOUD)  
Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV (RJ-45)



### ECS1100-5P (120W)



4 porty 1G (PoE)  
af/at 120 W  
1 x port uplink 1G  
Wydajność przełączania 10 Gb/s

### ECS1100-10HP (250W)



8 portów 1G (PoE)  
af/at/bt 250 W  
2 porty 1G SFP  
Wydajność przełączania 20 Gb/s

### ECS1100-28HP (480W)



24 porty 1G (PoE)  
af/at/bt 480 W  
4 porty 1G SFP  
Wydajność przełączania 56 Gb/s

## PRZEMYSŁOWE PRZEŁĄCZNIKI

## INDUSTRIAL POE+ PRZEŁĄCZNIKI GIGABIT ETHERNET

Wytrzymała konstrukcja przemysłowa  
Ciągła dostępność  
Zasilanie przez Ethernet dla aplikacji sieciowych  
Najwyższa jakość  
W 100% wyprodukowane na Tajwanie

### ECIS4500-8P4F (240W)



8 x 1G Base-T PoE  
af/at 240 W  
4 x 1G Base-X Porty SFP  
24 Gbps przepustowość przełączania  
Od -40°C do 75°C

# AKCESORIA

## KABLE

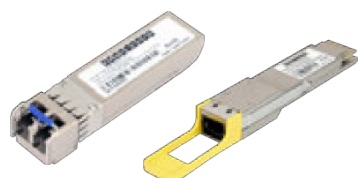
Moduły wtykowe Edgecore Networks zapewniają opcje światłowodowe i miedziane w całej gamie produktów, wszystkie wstępnie zakwalifikowane jako kompatybilne z produktami przełączników Edgecore. Moduły zapewniają produktowi elastyczność rozbudowy według typu nośnika (miedź/światłowód), prędkości (1 Gb/s, 10 Gb/s, 25 Gb/s, 40 Gb/s, 100 Gb/s, 400 Gb/s) i odległości. Dla różnych produktów dostępne są różne interfejsy, w tym SFP, SFP+, SFP28, QSFP+, QSFP28, QSFP-DD oraz kable optyczne pakietowe i DAC lub AOC.



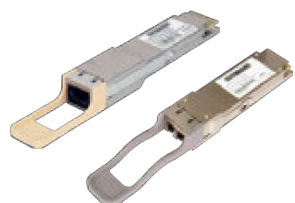
Zeskanuj i uzyskaj  
więcej informacji

| Nazwa modelu                                                                        | Standard/typ                       | Nośnik/Zasięg                      | Długość fali (nm) | Gniazdo     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------|
| Aktywny kabel optyczny Ethernet 10G SFP+ i kabel do bezpośredniego podłączenia      |                                    |                                    |                   |             |
| ET5402-DAC-xM                                                                       | 10GBASE-CU                         | Miedź Twinex,<br>stała długość     | n/a               | nie dotyczy |
| ET5402-AOC-xM                                                                       | 10GBASE-AOC                        | Światłowód MM,<br>stały długość    | 850               | n/d         |
| Aktywny kabel optyczny Ethernet 25 GbE i kabel do bezpośredniego podłączenia        |                                    |                                    |                   |             |
| ET7302-DAC-xM                                                                       | 25GBASE-CR                         | Miedź Twinex,<br>stała długość     | n/a               | nie dotyczy |
| ET7302-AOC-xM                                                                       | 25GBASE-AOC                        | Światłowód MM,<br>stały długość    | 850               | n/a         |
| 40GbE QSFP+ Ethernet Aktywny kabel optyczny i kabel do bezpośredniego podłączenia   |                                    |                                    |                   |             |
| ET6402-DAC-xM                                                                       | 40GBASE-CR4                        | Miedź Twinex,<br>stała długość     | n/a               | nie dotyczy |
| ET6402-10DAC-xM                                                                     | 40GBASE-CR4 do<br>4x 10GBASE-AOC   | Twinex miedziany,<br>stały długość | n/a               | nie dotyczy |
| ET6402-AOC-xM                                                                       | 40GBASE-AOC                        | Światłowód MM,<br>stały długość    | 850               | n/a         |
| 100GbE QSFP28 Ethernet Aktywny kabel optyczny i kabel do bezpośredniego podłączenia |                                    |                                    |                   |             |
| ET7402-DAC-xM                                                                       | 100GBASE-CR4                       | Miedź Twinex,<br>stała długość     | n/a               | nie dotyczy |
| ET7402-AOC-xM                                                                       | 100GBASE-AOC                       | Światłowód MM,<br>stały długość    | 850               | n/d         |
| ET7402-25DAC-xM                                                                     | 100GBASE-CR4 do<br>4x 25GBASE-CR   | Twinex miedziany,<br>stały długość | n/a               | nie dotyczy |
| ET7402-25AOC-xM                                                                     | 100GBASE-AOC do<br>4x 25GBASE-AOC  | Światłowód MM,<br>stały długość    | 850               | n/a         |
| Aktywny kabel optyczny Ethernet 400GbE i kabel do bezpośredniego podłączenia        |                                    |                                    |                   |             |
| ET7502-DAC-xM                                                                       | 400GBASE-CR8                       | Miedź Twinex,<br>stała długość     | n/a               | nie dotyczy |
| ET7502-AOC-xM                                                                       | 400GBASE-AOC                       | Światłowód MM,<br>stały długość    | 850               | n/d         |
| ET7502-B4D-xM                                                                       | 400GBASE-CR8 do<br>4x 100GBASE-CR2 | Twinex miedziany,<br>stały długość | n/a               | nie dotyczy |

| Nazwa modelu              | Standard/Typ           | Nośnik/Zasięg             | Długość fali (nm)            | Gniazdo                        |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Moduły optyczne pakietowe |                        |                           |                              |                                |
| ECPO-QDDZR400G            | OIF400ZR<br>QSFP-DD 2R | SMF/ 120 km<br>wzmocnione | Przestrzalny DWDM w paśmie C | Duplex LC                      |
| ECPO-BA-A1-1717           | QSFP28 EDFA            | SMF                       | EDFA w paśmie C              | Duplex LC                      |
| ECPO-PA-A1-1707           | QSFP28 EDFA            | SMF                       | EDFA pasma C                 | Duplex LC                      |
| ECPO-MDM4-A1-05           | Kompaktowy MDM         | SMF                       | 4 kanały w paśmie C          | 4x Duplex LC + 2<br>Simplex LC |



| Nazwa modelu                     | Standard/Typ            | Nośnik/Zasięg   | Długość fali (nm)      | Gniazdo            |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|--------------------|
| Transceiver Gigabit Ethernet SFP |                         |                 |                        |                    |
| ET4202-RJ45                      | 1000BASE-T              | CAT5/ 100 m     | n/a                    | RJ-45              |
| ET4202-SX                        | 1000BASE-SX             | 50 μ MMF/ 550 m | 850                    | Duplex LC          |
| ET4202-LX                        | 1000BASE-LX             | SMF/ 10 km      | 1310                   | Duplex LC          |
| ET4202-EX                        | 1000BASE-EX             | SMF/ 40 km      | 1310                   | Duplex LC          |
| ET4202-ZX                        | 1000BASE-ZX             | SMF/ 80 km      | 1550                   | Duplex LC          |
| ET4202-BD43-10-I                 | 1000BASE-BX10           | SMF/ 10 km      | T/R 1490/1310          | Simplex LC         |
| ET4202-BD34-10-I                 | 1000BASE-BX10           | SMF/ 10 km      | T/R 1310/1490          | Simplex LC         |
| ET4202-BD43-20-I                 | 1000BASE-BX20           | SMF/ 20 km      | T/R 1490/1310          | Simplex LC         |
| ET4202-BD34-20-I                 | 1000BASE-BX20           | SMF/ 20 km      | T/R 1310/1490          | Simplex LC         |
| ET4202-BD43-40-I                 | 1000BASE-BX40           | SMF/ 40 km      | T/R 1490/1310          | Simplex LC         |
| ET4202-BD34-40-I                 | 1000BASE-BX40           | SMF/ 40 km      | T/R 1310/1490          | Simplex LC         |
| ET4202-CSFP4310I                 | 1000BASE-BX10, 2 kanały | SMF/ 10 km      | T/R 1490/1310          | Duplex LC          |
| ET4202-CSFP4320I                 | 1000BASE-BX20, 2 kanały | SMF/ 20 km      | T/R 1490/1310          | Duplex LC          |
| ET4202-CSFP4340I                 | 1000BASE-BX40, 2 kanały | SMF/ 40 km      | T/R 1490/1310          | Duplex LC          |
| Transceiver 10GbE SFP            |                         |                 |                        |                    |
| ET5402-RJ45                      | 10GBASE-T               | CAT6A/30 m      | n/a                    | RJ-45              |
| ET5402-SR                        | 10GBASE-SR              | 50 μ MMF/300 m  | 850                    | Duplex LC          |
| ET5402-LR                        | 10GBASE-LR/LW           | SMF/10 km       | 1310                   | Duplex LC          |
| ET5402-ER                        | 10GBASE-ER/EW           | SMF/40 km       | 1550                   | Duplex LC          |
| ET5402-ZR                        | 10GBASE-ZR/ZW           | SMF/80 km       | 1550                   | Duplex LC          |
| ET5402-ER-DW-Cxy                 | 10GBASE-ER/EW           | SMF/40 km       | Siatki 100G w paśmie C | Duplex LC          |
| ET5402-ZR-DW-Cxy                 | 10GBASE-ZR/ZW           | SMF/80 km       | Siatki 100G w paśmie C | Duplex LC          |
| Transceiver 25GbE SFP28          |                         |                 |                        |                    |
| ET7302-SR                        | 25GBASE-SR              | OM4/100 m       | 850                    | Duplex LC          |
| ET7302-LR                        | 25GBASE-LR              | SMF/10 km       | 1310                   | Duplex LC          |
| Transceiver 40GbE QSFP           |                         |                 |                        |                    |
| ET6401-SR4                       | 40GBASE-SR4             | OM4/150 m       | 850                    | MPO-12 (męski)     |
| ET6401-LR4                       | 40GBASE-LR4             | SMF/10 km       | 1310 CWDM              | Duplex LC          |
| ET6401-PSM4                      | 40GBASE-LR4             | SMF/10 km       | 1310                   | MPO-12 (męski)     |
| Transceiver 100GbE QSFP28        |                         |                 |                        |                    |
| ET7402-SR4                       | 100GBASE-SR4            | OM4/ 100 m      | 850                    | MPO-12 (męski)     |
| ET7402-SR2-BD                    | 100GBASE-SR2-BIDI       | OM4/ 100 m      | 850 i 910              | Duplex LC          |
| ET7402-CWDM4                     | 100GBASE-CWDM4          | SMF/ 2 km       | 1310 CWDM              | Duplex LC          |
| ET7402-LR4                       | 100GBASE-LR4            | SMF/ 10 km      | 1310 LAN-WDM           | Duplex LC          |
| ET7402-ER4                       | 100GBASE-ER4            | SMF/ 40 km      | 1310 LAN-WDM           | Duplex LC          |
| ET7402-ZR4                       | 100GBASE-ZR4            | SMF/ 80 km      | 1310 LAN-WDM           | Duplex LC          |
| ET7402-PSM4-2                    | 100GBASE-PSM4           | SMF/ 2 km       | 1310                   | MPO-12/APC (męski) |
| ET7402-DR1                       | 100GBASE-DR             | SMF/ 500 m      | 1310                   | Duplex LC          |
| ET7402-FR1                       | 100GBASE-FR             | SMF/ 2 km       | 1310                   | Duplex LC          |
| ET7402-LR1                       | 100GBASE-LR             | SMF/ 10 km      | 1310                   | Duplex LC          |
| ET7402-BX-10A                    | 100GBASE-BX-10          | SMF/ 10 km      | T/R 1270/1330          | Simplex LC         |
| ET7402-BX-10B                    | 100GBASE-BX-10          | SMF/ 10 km      | T/R 1330/1270          | Simplex LC         |
| ET7402-BX-20A                    | 100GBASE-BX-20          | SMF/ 20 km      | T/R 1270/1330          | Simplex LC         |
| ET7402-BX-20B                    | 100GBASE-BX-20          | SMF/ 20 km      | T/R 1330/1270          | Simplex LC         |
| Transceiver 200G QSFP56          |                         |                 |                        |                    |
| ET7452-SR4                       | 200GBASE-SR4            | OM4/ 100 m      | 850                    | MPO-12/APC (męski) |
| Transceiver 400GbE QSFP56-DD     |                         |                 |                        |                    |
| ET7502-SR8                       | 400GBASE-SR8            | OM4/ 100 m      | 850                    | MPO-16/APC (męski) |
| ET7502-DR4                       | 400GBASE-DR4            | SMF/ 500 m      | 1310                   | MPO-12/APC (męski) |
| ET7502-XDR4                      | 400GBASE-XDR4           | SMF/ 2 km       | 1310                   | MPO-12/APC (męski) |
| ET7502-FR4                       | 400GBASE-FR4            | SMF/ 2 km       | 1310 CWDM              | Duplex LC          |
| ET7502-PLR4                      | 400GBASE-PLR4           | SMF/ 10 km      | 1310                   | MPO-12/APC (męski) |
| ET7502-SR4.2-BD                  | 400GBASE-SR4.2-BIDI     | OM4/ 100 m      | 850                    | MPO-12/APC (męski) |

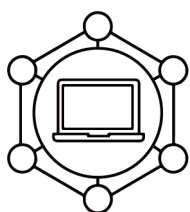
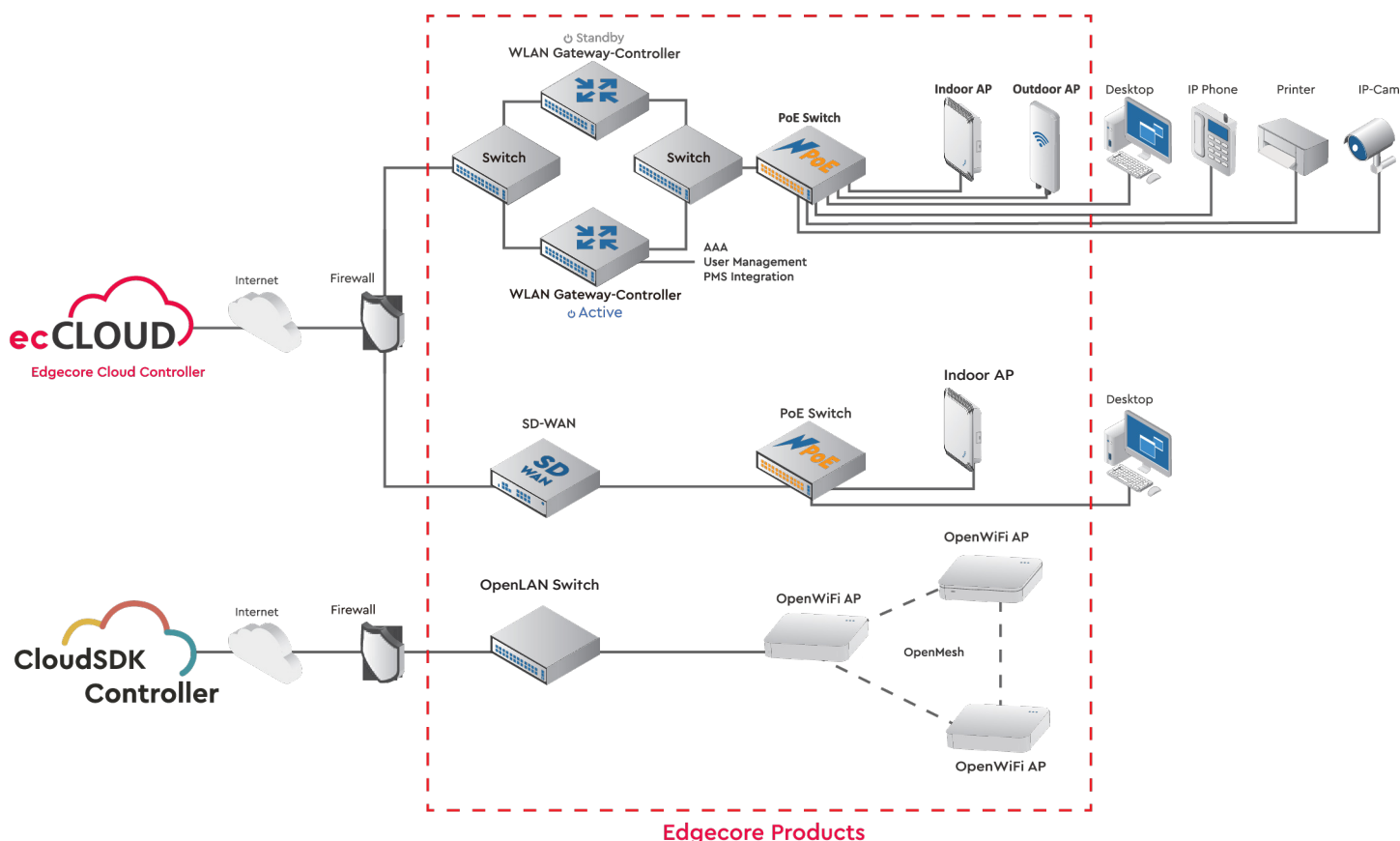




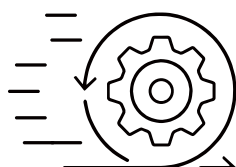
| Nazwa modelu                      | Standard/Typ               | Nośnik/Zasięg              | Długość fali (nm)               | Gniazdo                     |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Transceiver 800GbE OSFP i QSFP-DD |                            |                            |                                 |                             |
| ET8001-2DR4                       | 400GBASE-DR4               | SMF/ 500 m                 | 1310                            | 2x MPO12/APC (męskie)       |
| ET8001-2FR4                       | 400GBASE-FR4               | SMF/ 2 km                  | 1310 CWDM                       | 2x DuplexLC                 |
| ET8001-SR8                        | 800GBASE-VR8               | OM4/ 50 m                  | 850                             | MPO16/APC (męski)           |
| ET8001-2SR4                       | 800GBASE-VR8               | OM4/ 50 m                  | 850                             | 2x MPO12/APC (męski)        |
| ET8002-2DR4                       | 400GBASE-DR4               | SMF/ 500 m                 | 1310                            | 2x MPO12/APC (męskie)       |
| ET8002-2FR4                       | 400GBASE-FR4               | SMF/ 2 km                  | 1310 CWDM                       | 2x DuplexLC                 |
| ET8002-SR8                        | 800GBASE-SR8               | OM4/ 50 m                  | 850                             | MPO16/APC (męski)           |
| ET8002-2SR4                       | 800GBASE-SR8               | OM4/ 50 m                  | 850                             | 2xMPO12/APC (męski)         |
| Moduły optyczne pakietowe         |                            |                            |                                 |                             |
| ECPO-CFP2-200GA1                  | 200G CFP2-DCO              | SMF/ 800 km<br>@200G OFEC  | Przestrzalny DWDM<br>w paśmie C | Duplex LC                   |
| ECPO-QDDZRP400G                   | Otwarte ZR+<br>QSFP-DD ZR+ | SMF/ 400 km+<br>Wzmocniony | Pasmo C Strojoną DWDM           | Duplex LC                   |
| ECPO-MDM8-A2-05                   | Kompaktowy MDM             | SMF                        | 8 kanałów w paśmie C            | 8x Duplex LC + 2 Simplex LC |

# PRZEGLĄD ROZWIĄZAŃ BEZPRZEWODOWYCH

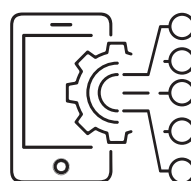
Od Wi-Fi po przełączniki, od kontrolerów po chmurę, od infrastruktury po aplikacje i od Terragraph po OpenWi-Fi. Koncentrując się na rynkach przedsiębiorstw, kampusów i hotelarstwa, Edgecore Networks oferuje zintegrowane rozwiązania Wi-Fi dla złożonych środowisk Wi-Fi, zapewniając wysoką wydajność, elastyczność i opłacalność bezprzewodowych rozwiązań. Dzięki zintegrowanym zabezpieczeniom, analizom mediów społecznościowych i rozliczaniu hotspotów rozwiązania Edgecore zapewniają firmom nowe możliwości w zakresie usług o wartości dodanej i monetyzacji Wi-Fi.



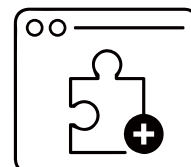
Unified Wired &  
Wireless Management



Flexible Deployment &  
Agile Applications



Intelligent Integration &  
Customized Services

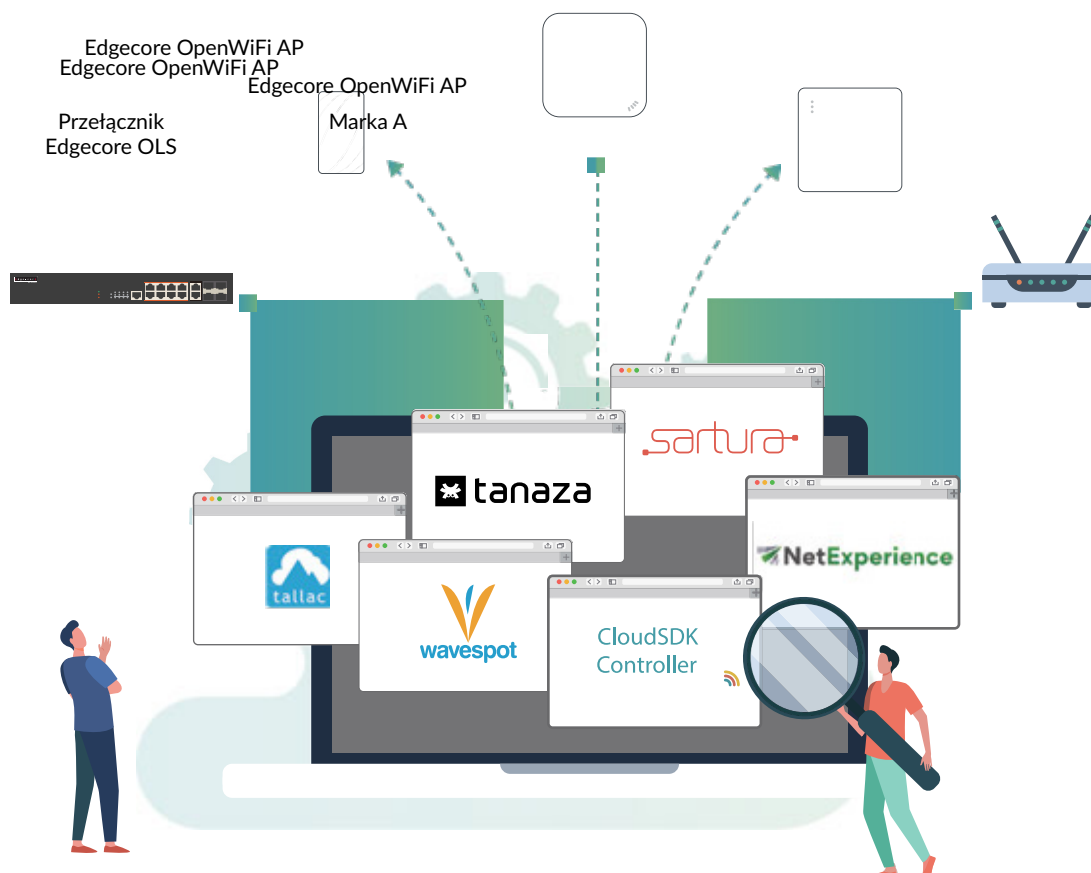


OpenWiFi  
Open to Possibilities

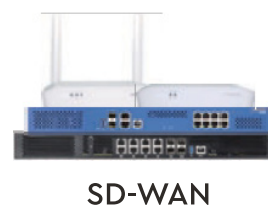


# BEZPRZEWODOWY PUNKT DOSTĘPOWY

Rozwiązania Edgecore OpenWiFi i OpenLAN Switching oferują niezawodną, wydajną i otwartą platformę, która pozwala przedsiębiorstwom uwolnić się od uzależnienia od jednego dostawcy i dostosować swoją sieć do własnych wymagań, zapewniając dostawcom usług internetowych, dostawcom usług zarządzanych i operatorom cenne rozwiązania.



## Przegląd portfolio produktów



# KONTROLER CHMURY



- Centralne zarządzanie
- Wielochmurowe i wielostanowiskowe
- Bezobsługowe wdrożenie
- Intuicyjny interfejs użytkownika
- Możliwość dostosowania
- Statystyki na żywo, powiadomienia i logi
- Publiczne API dla aplikacji stron trzecich

ecCLOUD

- Zarządzaj wszystkimi urządzeniami Edgecore
- Dostosuj wirtualną chmurę prywatną
- Zintegrowane zarządzanie sieciami przewodowymi i bezprzewodowymi
- Niestandardowy portal przechwytyjący
- Plany usług oparte na czasie i limicie
- Uprawnienia administracyjne oparte na rolach

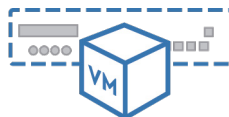
# BRAMA WLAN-KONTROLER

- Zarządzanie punktami dostępowymi + funkcja bramy
- Konfigurowalny portal przechwytyjący z obsługą wielu dzierżawców
- Optymalizacja wydajności punktów dostępowych
- Zarządzanie
  - 300 punktami dostępowymi
  - / 1000 punktami dostępowymi
  - / 3000 punktami dostępowymi
  - / 10000 punktami dostępowymi



EWS5203

- Obsługa do 300 punktów dostępowych



Wirtualny kontroler sieci WLAN

- Obsługa od 300 do 10 000 punktów dostępowych

# BEZPRZEWODOWY PUNKT DOSTĘPOWY

## PUNKT DOSTĘPOWY WEWNĘTRZNY

Optymalne filtrowanie klientów  
Wykrywanie zakłóceń kanałów  
Płynne przełączanie między punktami dostępowymi  
Tagowanie VLAN 802.1Q  
Zapora sieciowa warstwy 2

**OpenWiFi**

TELECOM INFRA PROJECT



**EAP105**  
Wewnętrzna trójpasmoowa, 2X2X2:2 Wi-Fi 7



**EAP111**  
Wewnętrzny trójpasmoowy, 2X2X2:2 Wi-Fi 6



**EAP111e**  
Wewnętrzny dwuzakresowy, 2X2:2 Wi-Fi 6 IP55  
Złącza anten zewnętrznych



**EAP112**  
Wewnętrzny dwuzakresowy, 2X2:2 Wi-Fi 6 IP65  
Wi-Fi HaLow LTE



**EAP101**  
Wewnętrzny dwuzakresowy, 2X2:2 Wi-Fi 6



**EAP102**  
Wewnętrzny dwuzakresowy, 4X4:4 Wi-Fi 6



**EAP104**  
Wewnętrzna płytko ścienna, podwójny radiowy, 2X2:2 Wi-Fi 6



**EAP104 Lite**  
Wewnętrzna płytko ścienna, podwójne radio, 2X2:2 Wi-Fi 6



**SP-W2-AC1200**  
Wewnętrzny dwuzakresowy, 2x2:2 Wi-Fi 5 Wave2 IP55



**SS-W2-AC2600**  
Wewnętrzny dwuzakresowy, 4x4:4 Wi-Fi 5 Wave2 IP55



**SP-W2M-AC1200**  
Wewnętrzna dwuzakresowa, 2x2:2 Wi-Fi 5 Wave2



**SP-W2M-AC1200-POE**  
Wewnętrzna dwuzakresowa, 2X2:2 Wi-Fi 5 Wave2

## OUTDOOR AP

Ochrona zgodnie z normą IP68  
Obsługa Hotspot 2.0  
Ochrona odgromowa  
Zewnętrzne złącza antenowe typu N  
Obsługa 802.3at PoE



**OAP101**  
Zewnętrzny dwuzakresowy, 2X2:2 Wi-Fi 6 IP66, IP68



**OAP101-6E**  
Zewnętrzny trójpasmoowy, 2X2:2 Wi-Fi 6E IP66, IP68  
GPS

**OpenWiFi**

TELECOM INFRA PROJECT

## SD-WAN

Internet VPN + MPLS  
Scentralizowane zarządzanie  
Podwójne sieci WAN  
Równoważenie obciążenia internetowego  
Przełączanie awaryjne VPN  
Kierowanie ruchem  
Optymalizacja TCP  
Priorytet QoS i ograniczenie przepustowości



### SDW100

1,8 GHz Cortex A72, 4 rdzenie  
2 porty GbE lub 2 porty SFP AN  
8 portów GbE LAN



### SDW101

2,2 GHz Intel C3758, 8 rdzeni  
2-portowy 10 GbE SFP+ lub GbE SFP  
WAN 8-portowy GbE LAN  
2-portowy 10GbE LAN



### SDW102

1,2 GHz Cortex A53, 2 rdzenie  
2 porty GbE lub 2 porty SFP WAN  
4 porty GbE LAN



### SDW102-L

1,2 GHz Cortex A53, 2 rdzenie  
2-portowy GbE lub 2-portowy SFP  
WAN 4-portowy GbE LAN  
4G Cat6 LTE

# WSPARCIE DLA TWOJEJ SIECI

Centra produkcyjne i projektowe Edgecore Networks posiadają certyfikat ISO 9001.

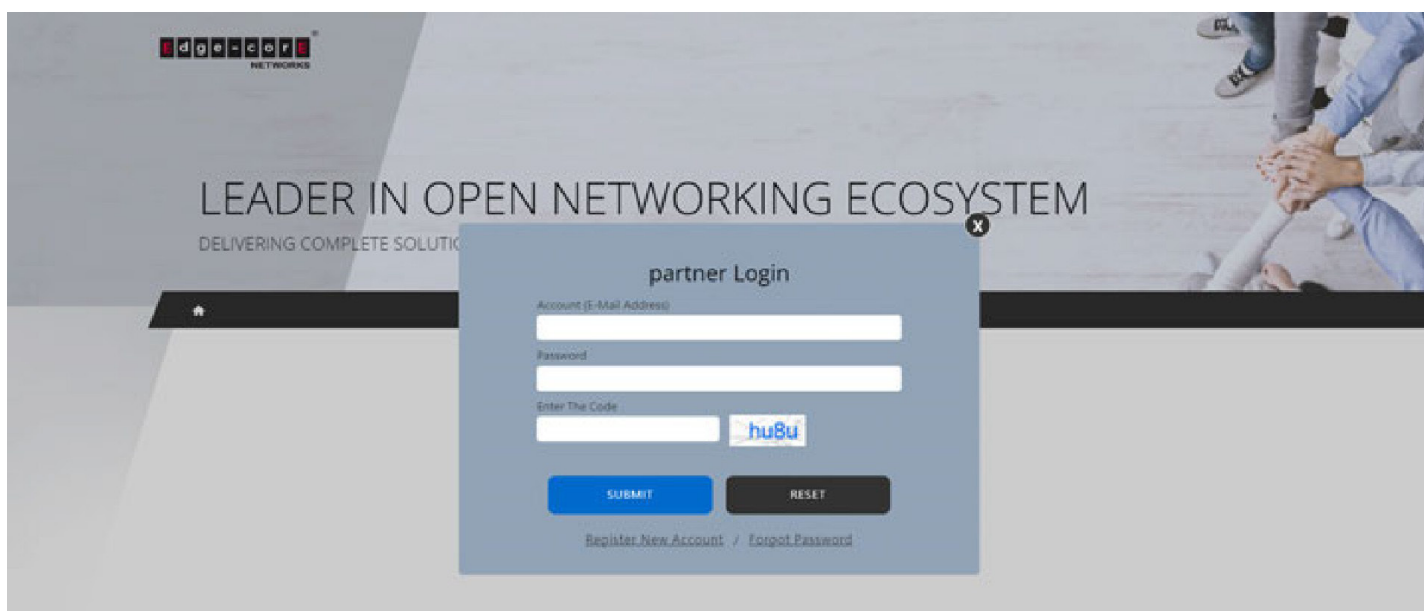
Edgecore dysponuje doskonałymi zespołami operacyjnymi i wsparciem technicznym, które dbają o to, aby klienci otrzymywali produkty najwyższej jakości i niezawodności. Świadczymy różnorodne usługi wsparcia, aby zapewnić jasną i skuteczną komunikację z naszymi klientami i partnerami, reagować na wymagania, szybko rozwiązywać problemy i zapewniać zaawansowane zasoby szkoleniowe.

## Wsparcie handlowe

### Centrum partnerskie Edgecore

Edgecore Networks udostępnia oficjalny portal partnerski, który oferuje zasoby marketingowe dla partnerów i potencjalnych partnerów, a także umożliwia interakcję z klientami w celu zbierania opinii, które pozwalają zmaksymalizować wartość naszych relacji.

Portal partnerski składa się z sześciu różnych sekcji i został zaprojektowany jako wielofunkcyjny portal dla partnerów, umożliwiający szybki dostęp do potrzebnych informacji i usług. Sześć sekcji to: Ogłoszenia, Rejestracja produktów, Zasoby, Wniosek o współpracę / Rejestracja projektu, Wiadomości i Zarządzanie moim kontem.



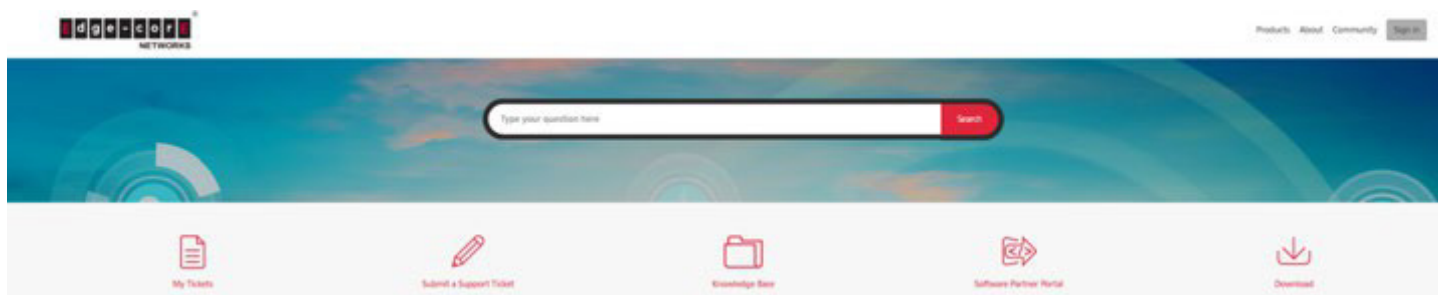
Zarejestruj się jako członek Edgecore za pośrednictwem naszego portalu dla partnerów.



# Pomoc techniczna

## Centrum pomocy Edgecore

Centrum pomocy Edgecore posiada zorientowany na klienta portal pomocy technicznej, który obejmuje sekcje Moje zgłoszenie, Prześlij zgłoszenie do pomocy technicznej, Baza wiedzy, Portal partnerów Software oraz Pobieranie. Aby uzyskać dostęp do obsługiwanego portalu, należy najpierw zalogować się i zarejestrować jako członek portalu pomocy technicznej, aby uzyskać pilną pomoc.



### ► Prześlij zgłoszenie do pomocy technicznej Szkolenia i zgłoszenia ►

Edgecore Networks zapewnia wsparcie techniczne zarówno przed, jak i po sprzedaży. Prosimy o przesyłanie zgłoszeń zgodnie z wymaganiami. Różne formularze/zgłoszenia pomagają zidentyfikować wymagania i skrócić czas przetwarzania. Nasz zespół wsparcia technicznego wkrótce skontaktuje się z Państwem.

Nasz zespół wsparcia technicznego organizuje problemy i informacje techniczne na otwartym forum publicznym. Klienci i partnerzy mogą wyszukiwać powiązane często zadawane pytania, artykuły, topologie, sterowniki, oprogramowanie układowe itp., aby samodzielnie rozwiązywać problemy sieciowe bezpośrednio z bazy wiedzy, portalu partnerów oprogramowania i sekcji pobierania w centrum pomocy Edgecore.

- Formularz ogólnego zgłoszenia pomocy technicznej
- Formularz zgłoszenia technicznego SONiC
- Formularz zgłoszenia pobrania SONiC
- Formularz zgłoszenia technicznego Wi-Fi

# PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA

## DBAMY

Dzięki kreatywnej współpracy z naszymi partnerami oraz dostawcami technologii i materiałów firma Edgecore opracowała produkty bardziej przyjazne dla środowiska i energooszczędne, od projektu po opakowanie. Na początku procesu projektowania produktu wybieramy materiały o niskim wpływie na środowisko, które są zgodne z międzynarodowymi przepisami.



Edgecore nadal wdraża politykę pozyskiwania surowców wolnych od minerałów z regionów ogarniętych konfliktami i zobowiązuje się do przestrzegania zasad odpowiedzialnego pozyskiwania minerałów (RMI) Kodeksu postępowania RBA.



Wszystkie produkty Edgecore są w 100% zgodne z wymogami dyrektywy UE RoHS 2011/65/UE, 2015/863/UE oraz rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.



Aby zapewnić, że ekologiczne produkty klientów spełniają globalne przepisy i wymagania klientów dotyczących substancji niebezpiecznych, firma Edgecore posiada kompletny system zarządzania substancjami niebezpiecznymi (HSPM), który zapewnia konsekwentne egzekwowanie standardów zarządzania substancjami niebezpiecznymi w całym łańcuchu dostaw.

### WEEE:

Wszystkie produkty Edgecore Networks są w pełni zgodne z dyrektywą WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive) dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, która określa cele w zakresie zbiórki, recyklingu i odzysku wszystkich rodzajów urządzeń elektrycznych.

### RoHS:

RoHS to skrót od Restriction of Hazardous Substances (ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych). Edgecore Networks dąży do ograniczenia i wyeliminowania substancji niebezpiecznych stosowanych w produkcji urządzeń elektronicznych, a także do wyboru kwalifikowanych łańcuchów dostaw. Oceniamy również innych producentów z branży elektronicznej pod kątem zgodności z dyrektywą RoHS, starając się chronić i ekologizować naszą planetę. Wszystkie produkty Edgecore są w 100% zgodne z wymogami dyrektyw UE RoHS (2011/65/UE, 2015/863/UE).

### Reach:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), prawo regulujące substancje chemiczne w UE / EOG, ma na celu ochronę zdrowia ludzkiego i środowiska. Wszystkie produkty Edgecore są w 100% zgodne z wymogami rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

### Ekologiczny łańcuch dostaw:

Firma Edgecore rozszerzyła politykę środowiskową na cały system łańcucha dostaw, tworząc kompletny system zarządzania ekologicznym łańcuchem dostaw produktów. Dzięki ekologicznemu projektowaniu produktów angażujemy się w kontrolę jakości produktów, aby dostarczać produkty bardziej przyjazne dla środowiska.

Proszę zeskanować kod QR po prawej stronie, aby pobrać certyfikaty ze strony internetowej Edgecore.

