

DCN

Europe

Switch to
a New Generation

PRZEŁĄCZNIKI WEBSMART SERII ES430



ES430-10P-POE

ES430-18P-POE

ES430-26P-POE



DCN Europe

30-633 Kraków, ul. Walerego Sławka 8a, Poland



WWW

dcneurope.eu



E-mail

sales@dcneurope.eu

INFORMACJE O PRODUKTACH

Przełączniki serii ES430 to nowa rodzina inteligentnych przełączników sieciowych z wygodnym interfejsem zarządzania za pomocą przeglądarki internetowej. Dzięki prostej konfiguracji, możliwości zasilania urządzeń w technologii PoE zapewnia wydajne, łatwe w zarządzaniu i niedrogie gigabitowe rozwiązanie dla małych i średnich sieci.

| | |
|---------------|---|
| ES430-10P-POE | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 8x10/100/1000Base T+2x100/1000Base X (SFP) ▪ Zasilanie AC 230 V ▪ Budżet mocy PoE: do 120 W ▪ Matryca przełączająca: 20 Gb/s ▪ Przepustowość: 14,88 Mp/s |
| ES430-18P-POE | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 16x10/100/1000Base T+2x100/1000Base X (SFP) ▪ Zasilanie AC 230 V ▪ Budżet mocy PoE: do 250 W ▪ Matryca przełączająca: 36 Gb/s ▪ Przepustowość: 26,78 Mp/s |
| ES430-26P-POE | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 24x10/100/1000Base T+2x100/1000Base X (SFP) ▪ Zasilanie AC 230 V ▪ Budżet mocy PoE: do 370W ▪ Matryca przełączająca: 52 Gb/s ▪ Przepustowość: 38,68 Mp/s |

- **Green Energy**
Przełączniki Ethernet z serii ES430 są zgodne ze standardem IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet), który znacznie zmniejsza zużycie energii i jest ekologiczny i energooszczędny. Biorąc pod uwagę wymagania dotyczące niskiego poziomu hałasu w środowisku użytkownika, niektóre modele ES430 posiadają konstrukcję bez wentylatora, aby zmniejszyć zanieczyszczenie hałasem.
- **Redundantne łącze, stabilne i niezawodne**
Obsługuje agregację łączy sieciowych z 2 portami uplink w celu zwiększenia stabilności i wysokiej niezawodności struktur sieciowych.
- **Elastyczne tryby pracy umożliwiające szybką konfigurację**
Standard: tryb domyślny z włączoną negocjacją portów.
Monitor: włączona izolacja portów downlink i agregacja portów uplink (2 porty SFP).
Aggregation: włączona agregacja portów uplink (2 porty SFP)
Isolation: włączona izolacja portów downlink
- **IGMP snooping**
Zmniejszenie przepustowości pakietów sieci multi-access LAN aby nie dopuścić do zalewania sieci.
- **Wykrywanie pętli**
Pozwala uniknąć problemu wystąpienia pętli na pojedynczym porcie lub pomiędzy portami.
- **Ulepszone zasilanie przez ethernet (PoE+) oraz monitorowanie**
Seria ES430 zapewnia do 30 W maksymalnej mocy wyjściowej na port. Całkowitą moc oraz moc wykorzystywaną w danej chwili można monitorować w czasie rzeczywistym za pośrednictwem strony internetowej.
- **Szybkie zasilanie PoE**
Przełączniki zaczynają zasilac urządzenia końcowe w czasie krótszym niż 10 sekund od ich uruchomienia.
- **Nieprzerwane zasilanie**
Podczas restartu przełączniki zapewniają nieprzerwaną pracę urządzeń zasilanych.

| ES430 seria | 10P-POE | 18P-POE | 26P-POE |
|--|--|----------------------|----------------------|
| Klasyfikacja przełącznika | | | |
| Gigabitowy przełącznik | ✓ | ✓ | ✓ |
| Złącza | | | |
| 10/100/1000Base-T (RJ45) z funkcją PoE | 8 | 16 | 24 |
| 100/1000Base-X (SFP) | 2 | 2 | 2 |
| Specyfikacja techniczna | | | |
| MAC adresy | 8 K | 8 K | 8 K |
| Matryca Przełączająca | 20 Gbps | 36 Gbps | 52 Gbps |
| Przepustowość | 14,88 Mp/s | 26,78 Mp/s | 38,68 Mp/s |
| VLAN | 4 K, Port-based, IEEE 802.1Q | | |
| Standardy i protokoły | IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3ad, IEEE802.1Q | | |
| DHCP | IPv4/IPv6 DHCP Client | | |
| Multicast | IGMP snooping | | |
| Zarządzanie przepustowością | Port bandwidth control | | |
| Bezpieczeństwo | DHCP snooping, Storm suppression | | |
| Zarządzanie | | | |
| Web GUI | ✓ | ✓ | ✓ |
| imCloud (cloud management) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Adres IP do zarządzania | 1 | | |
| | Domyślny | 192.168.2.1 | |
| | Stacyczny (ręcznie przypisywany) | ✓ | ✓ |
| | Dynamicznym z serwera DHCP | ✓ | ✓ |
| Port Management | Monitoring of port status and statistics | | |
| Parametry fizyczne | | | |
| Chłodzenie | Pasywne | Aktywne | Aktywne |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) [mm] | 266 x 160,8 x 44 | 330 x 220 x 44 | 440 x 260 x 44 |
| Temperatura pracy | 0 °C ~ 50 °C | | |
| Wilgotność pracy | 0°C~50°C, 10%~90%, non-condensing | | |
| Montaż w rack | ✓ | | |
| Zestaw do montażu w rack | ✓ | ✓ | ✓ |
| Parametry elektryczne | | | |
| Zasilanie | Power adapter (included). AC input: 230V, 50Hz DC output: 54V/2.4A | AC input: 230V, 50Hz | AC input: 230V, 50Hz |
| Pobór mocy | ≤130W | ≤270W | ≤400W |
| Standardy PoE | 802.3af/at | | |
| Budżet mocy PoE | 120 W | 250 W | 370 W |
| Monitoring obciążenia PoE | ✓ | ✓ | ✓ |