



BCS-xPoE6-S jest uniwersalnym przełącznikiem sieciowym PoE dedykowanym do systemów telewizji przemysłowej IP. Urządzenie przeznaczone jest do współpracy z kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3at/af oraz PoE PASSIVE.

Elektroniczne zabezpieczenia wyjść PoE zapewniają ciągłość pracy całego systemu przy zwarciu lub przeciążeniu pojedynczych gałęzi zasilania oraz automatyczny powrót napięcia po ustąpieniu awarii. Tryb LONG RANGE pozwala na zwiększenie zasięgu transmisji do 280m z wykorzystaniem standardowej skrętki komputerowej UTP.

Obudowy zewnętrzne BCS stanowią wygodne rozwiązanie problemu ochrony urządzeń oraz połączeń kablowych montowanych w warunkach zewnętrznych. Wysokiej jakości tworzywo sztuczne zapewnia odporność na promieniowanie UV i inne, niekorzystne czynniki atmosferyczne.

### Charakterystyka

- możliwość zasilania 5 odbiorników PoE 802.3at/af lub PoE PASSIVE
- w trybie LONG RANGE transmisja danych do 280m
- możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach PoE
- szeroki zakres napięcia wejściowego (10 ... 56 VDC)
- do 70W mocy na porcie LAN\_5 PoE IN/OUT
- do 40W mocy na pozostałych portach PoE
- zasilany przez złącze śrubowe (VIN) lub z innego switcha PoE PASSIVE (port PoE IN/OUT)
- możliwość zasilania kaskadowego - jeden xPoE zasila kolejne (port PoE IN/OUT)
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- bardzo niski pobór mocy (<1,5 W)
- wejście kablami przez zamontowane w obudowie dławnice: 6 x M16
- w komplecie 2 uchwyty umożliwiające montaż obudowy bez naruszania stopnia ochrony IP56

## Specyfikacja

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Model                               | BCS-xPoE6-S   |
| Porty LAN                           | 6 portów RJ45 10/100Mbps<br>5 x PoE, 1 x UPLINK   |
| Funkcje portów                      | LAN 1 ... LAN 4:<br>WEJŚCIE PoE PASSIVE (do 40W) - zasilanie switcha<br>WYJŚCIE PoE - do odbiorników PoE PASSIVE (do 40W) oraz 802.3af (do 15,4W), 802.3at (do 30W)<br>LAN5:<br>WEJŚCIE PoE PASSIVE (do 70W) - zasilanie switcha<br>WYJŚCIE PoE (VIN > 48 VDC) - do odbiorników PoE PASSIVE (do 70W) oraz 802.3af (do 15,4W), 802.3at (do 30W)<br>LAN6:<br>UPLINK (bez zasilania PoE) |
| Napięcie zasilania                  | 10 ... 56 VDC   |
| Napięcie wyjściowe dla urządzeń PoE | VOOUT = VIN   |
| Zabezpieczenia portów               | LAN 1 ... LAN 6, VIN<br>Zabezpieczenie przepięciowe<br>LAN 1...LAN 4<br>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,75A z auto powrotem<br>LAN 5<br>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe 1,25A z auto powrotem   |
| Tryby pracy                         | Tryb "STANDARD" (MODE = OFF)<br>LAN 1 ... LAN 6 - 10/100Mbps, zasięg do 100m<br>Tryb "LONG RANGE" (MODE = ON)<br>LAN 1 ... LAN 4 - 10Mbps, zasięg do 280m<br>LAN 5 ... LAN 6 - 10/100Mbps, zasięg do 100m   |
| Kontrola zasilania na portach       | Przełącznik PoE ON/OFF - pozycje 2 ... 6 (LAN 1 ... LAN 5)<br>PoE WYŁĄCZONE na porcie - przełącznik w pozycji OFF<br>PoE ZAŁĄCZONE na porcie - przełącznik w pozycji ON   |
| Temperatura pracy                   | -10 ... +40°C   |
| Montaż obudowy                      | naścienny, uchwyty montażowe  |
| Montaż urządzeń wewnątrz obudowy    | systemowe otworowanie 4,8 mm w rastrze 10,8 mm  |
| Konstrukcja obudowy                 | Obudowa BCS-S<br>Materiał obudowy - tworzywo, kolor szary (RAL7035)<br>Zamontowane dławnice 6 x M16   |
| Stopień ochrony                     | IP56  |
| Wymiary                             | 87 x 68 x 19 mm   |
| Waga                                | 0,056 kg  |