



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