

IMC-150LI

PRZEDŁUŻACZ ETHERNET DALEKIEGO ZASIĘGU

- ✓ Rozszerza sieć Ethernet do 800 m przy prędkości 10 Mb/s lub 500 m przy prędkości 100 Mb/s przez kabel UTP
- ✓ Rozszerza sieć Ethernet do 1 km przy 10 Mb/s lub 500 m przy 100 Mb/s przez kabel koncentryczny (IMC-150LI)
- ✓ Zgodność z normą kolejową EN 50121-4
- ✓ Funkcje Link Fault Pass Through (LFPT)
- ✓ Możliwość przełączania w celu konfiguracji szybkości sieci LAN i typu połączenia



Ekstender IMC-150LI to urządzenie pozwalające na wydłużenie transmisji danych na odległość większą niż 100 metrów.

Urządzenie obsługuje Ethernet 10/100 Mb/s przez skrętkę (CAT-5, UTP) lub kabel koncentryczny. Zapewnia konfigurowalny przez użytkownika wybór funkcji LFPT za pomocą przełącznika DIP, wymusza ustawienie prędkości, jest elastyczny i swobodnie rozszerza

istniejące sieci Ethernet, aby dotrzeć do zdalnych urządzeń IP. Ekstender IMC-150LI zapewnia połączenie skrętki (CAT-5, UTP) i kabla koncentrycznego, które przesyłają dane maksymalnie na odległość odpowiednio 800 m oraz 1 km.

IMC-150LI wykorzystywany w topologii punkt-punkt oferuje najlepsze rozwiązanie dla budynków komercyjnych, szkół, szpitali,

lotnisk i praktycznie wszędzie, gdzie wymagana jest transmisja Ethernet na odległość ponad 100 metrów. Pozwala również na wykorzystanie istniejącej infrastruktury (np. kabel telefoniczny), w przypadku gdy wymiana istniejącej instalacji kablowej jest niemożliwa, bądź nieopłacalna kosztowo.

IMC-150LI	
Łączność	
Standard	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
LAN	10/100Base-T(X)
Prędkość transmisji	Do 100 Mbps
Interfejs	
Kabel Ethernet 1.5M CAT5	› 1 x 10//100Mbps RJ-45 › 1 x 10/100Mbps Combo UTP/COAX
Przełącznik DIP	LFPT, AUTO-Nego, Prędkość, UTP/COAX PIN 1 LFPT ON/OFF PIN 2 AUTO ON/OFF (OFF, aby działał dla PIN 3) PIN 3 SPEED ON:100Mbps / OFF:10Mbps PIN 4 ON:COAX / OFF:UTP
Wskaźniki diodowe LED	PWR, 1-PAIR, COAX P1 10M LNK/ACT, 100M LNK/ACT P2 10M LNK/ACT, 100M LNK/ACT
Zasilanie	
Pobór mocy	2.401W
Wejście zasilania	12 ~ 48V DC
Moc wyjściowa	30W
Złącza	Wtykowy blok zacisków 2P, gniazdo DC
Parametry fizyczne	
Obudowa	
Wymiary (Sz. x Wys. x Gł.)	93 x 21 x 98 mm
Montaż	Szyna DIN, ściana
Zabezpieczenia	
Odwrotna polaryzacja	TAK
Parametry środowiskowe	
Temperatura pracy	-40 ~ 75°C
Temperatura przechowywania	-40 ~ 85°C
Wilgotność pracy	10 ~ 95% (bez kondensacji)
Wilgotność przechowywania	10 ~ 95% (bez kondensacji)