



Planet IPOE-175S

Cena	574,41 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	IPOE-175S
Kod producenta	IPOE-175S
Kod EAN	4711605285810

Opis produktu

Bardzo wygodny i wytrzymały przemysłowy rozgałęźnik PoE++

PLANET IPOE-175S jest przemysłowym rozgałęźnikiem 802.3bt Power over Ethernet o stopniu ochrony IP67, który dostarcza cyfrowe dane Ethernet i zasilanie PoE z 802.3bt PoE++ PSE (źródło zasilania) poprzez kabel UTP. Umożliwia dostarczenie maksymalnie 60-watowego wyjścia zasilania 12V DC do urządzenia Ethernet nie zasilanego przez PoE. Obsługuje również pasywne połączenie Ethernet 10/100/1000Mb/s w odległości do 100 metrów.

IPOE-175S jest przeznaczony do pracy w zakresie temperatur roboczych od -40 do 75 stopni C. Jest to idealne rozwiązanie do bezpośredniego przesyłania zasilania do tradycyjnych urządzeń sieciowych o dużym zapotrzebowaniu na moc bez konieczności instalowania dodatkowych gniazdek i okablowania elektrycznego w środowisku przemysłowym.

Szybkie i łatwe wdrożenie sieci 802.3bt PoE++

Jeśli istniejąca sieć składa się z urządzeń nie zasilanych przez PoE, które wymagają dużej mocy do działania, IPOE-175S, zasilany przez urządzenia zasilające 802.3 PoE++, może zasilać urządzenia PD w standardzie 802.3bt PoE++, ponieważ splitter rozdziela dane i zasilanie na dwa strumienie. Urządzenia PD są zasilane przez gniazdo DC rozgałęźnika, a interfejs RJ45 akceptuje tylko dane Ethernet. Za pomocą IPOE-175S można przekształcić w środowisko PoE++ następujące urządzenia PD nie obsługujące standardu PoE:

- Kamera szybkoobrotowa PTZ
- Cienki klient
- Komputer dotykowy typu AIO (All-in-One)
- Zdalny wyświetlacz Digital Signage
- Urządzenia sieciowe niebędące urządzeniami PoE, które wymagają wyższego zasilania do normalnej pracy

Odporne na warunki atmosferyczne złącze Ethernet RJ45 i ekranowana wtyczka

IPOE-175S jest idealnym rozwiązaniem do instalacji szerokiego zakresu urządzeń PoE na zewnątrz budynków, takich jak bezprzewodowe punkty dostępowe PoE, kamery IP PoE na zewnątrz budynków, domofony IP PoE na zewnątrz budynków i

wiele innych. IPOE-175S jest wyposażona w 3 wodoodporne dławiki kablowe do bezpośredniego podłączenia. Wodoodporny dławik kablowy zapewnia odporność złącza na warunki atmosferyczne oraz szczelne i mocne połączenie. Ponadto złącze posiada stopień ochrony przemysłowej IP67 i jest odporne na wilgoć, brud, kurz, wstrząsy, wibracje, wysokie i niskie temperatury.

Konstrukcja odporna na warunki środowiskowe

Dzięki aluminiowej obudowie o stopniu ochrony przemysłowej IP67 IPOE-175S zapewnia wysoki poziom odporności na zakłócenia elektromagnetyczne, chroni przed wnikaniem pyłu i wody oraz może pracować w zakresie temperatur od -40 do 75 stopni C. Wszystkie te cechy zapewniają najwyższy poziom niezawodności w zastosowaniach o znaczeniu krytycznym w każdym trudnym środowisku.

Solidne zabezpieczenia

IPOE-175S zapewnia ochronę przed wyładowaniami elektrostatycznymi $\pm 8\text{KV DC}$ dla sieci Ethernet oraz odporność na przepięcia $\pm 6\text{KV}$, co zwiększa stabilność produktu i chroni sieci użytkowników, zapewniając niezakłócony przebieg pracy.

Łatwiejsza i bardziej niezawodna praca w sieci

Przemysłowy rozgałęźnik 802.3bt PoE++ IPOE-175S, zajmujący niewiele miejsca, może być umieszczony w niemal każdym trudnym otoczeniu. Umożliwia on montaż na szynie DIN lub na ścianie, co pozwala efektywnie wykorzystać przestrzeń w szafie. Dzięki możliwości pracy w zakresie temperatur od -40 do 75 stopni C, IPOE-175S jest idealnym produktem do współpracy z przemysłowym 802.3bt PoE++ typ-4 injector, który może zasilać urządzenia nie-PoE w odległości do 100 metrów w trudnych warunkach.