



Switche przemysłowe ULTIPOWER

Switche przemysłowe ULTIPOWER umożliwiają nawiązywanie połączeń z prędkością 10, 100 lub 1000 Mb/s. Urządzenia te są wyposażone w porty RJ45, wspierające automatyczną negocjację szybkości połączeń. Porty obsługują funkcję Power over Ethernet (PoE).

Przełącznik automatycznie wykrywa i zapewnia zasilanie podłączonym do niego urządzeniom PD w standardzie IEEE 802.3af. Pozwala to rozszerzyć zasięg sieci w miejscach, w których nie ma zasilania, a gdzie istnieje potrzeba umieszczenia punktów dostępowych (kamer IP, telefonów IP, itp.). Switche wyposażono w porty światłowodowe (lub gniazda SFP) umożliwiające transmisję sygnału na odległość do 20 km.



ULTIPOWER

Odporne na ekstremalne temperatury. Gotowe do pracy w każdych warunkach.

CECHY WYRÓŻNIAJĄCE

- Stopień ochrony: **IP40**,
- Zasilanie: **12-48 V DC lub 24 V AC**,
- Możliwość podłączenia dwóch zasilaczy (drugi jako redundantny),
- Zużycie energii: <6W (bez PoE),
- Porty Ethernet: **10/100 Mb/s lub 10/100/1000 Mb/s** - w zależności od modelu
- Porty PoE ,
- Transmisja światłowodowa,
- Zabezpieczenie przed wyładowaniami elektrostatycznymi: 6kV,
- Zakres temperatur pracy: **-40...80°C**,
- Dopuszczalna wilgotność otoczenia: **5...95%**,
- Dopuszczalne ciśnienie atmosferyczne: **80...110 kPa**,
- Rezystancja izolacji: >100 Om,
- Możliwy montaż na szynie DIN.

STANDARDY

Elektryczne właściwości izolacyjne

- Wytrzymałość elektryczna - GB/T13729-2002 AC 2 kV (<1 min)
- Rezystancja izolacji >100 M - GB/T13729-2002
- Napięcie impulsowe GB/T13729-2002 impuls 5kV (napięcie znamionowe 230V) 1kV (napięcie znamionowe <50 V)

Właściwości mechaniczne

- Badanie reakcji na wibracje: GB / T 15153.1-1998
- Badanie na uderzenie: GB/T14537-1993

Kompatybilność elektromagnetyczna

- Badanie odporności na promieniowanie pola elektromagnetycznego o częstotliwości radiowej GB / T 15153.1-1998
- Badanie odporności na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych: GB / T 17626.4-1998
- Badanie odporności na udary: GB / T 17626.5-1999
- Badanie odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej GB / T 17626.6-1998
- Badanie odporności na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej GB / T 17626.8 1998

NAZWA	ULTIPOWER 112P-2POE-20	ULTIPOWER 114P-4POE-20	ULTIPOWER 124P-4POE-20	ULTIPOWER 124SFP-4POE	ULTIPOWER 311SFP-POE	ULTIPOWER 312P-2POE-20	ULTIPOWER 324SFP-POE
Kod	N29971	N29972	N29973	N29974	N29975	N29976	N29977
Porty Ethernet (PoE) 10/100 / 10/100/1000 Mb/s	2 / 0	4 / 0			0 / 1	0 / 2	0 / 4
Port FO SC / FO SPF	1 / 0			0 / 2	0 / 1	1 / 0	0 / 2
Standardy i protokoły	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3x Flow control IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.3af				IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3x Flow control IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.3af IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX		
Zabezpieczenie przed wyładowaniami	<6 kV						
Wymiary [mm]	50x156x135	50x156x135	50x156x135	50x175x135	50x156x135	50x156x135	50x175x135
Środowisko pracy	Dopuszczalna temperatura pracy: -40...80°C, dopuszczalna wilgotność powietrza: 5...95% (bez kondensacji pary wodnej)						
Zasilanie	12-48 V DC, 24 V AC (możliwość podłączenia dwóch zasilaczy - redundantne zasilanie)						