

JET-CON-1302-M / JET-CON-1302-S

- Konwerter Ethernet-światłowod
- 1x złącze SC
- 2x RJ45
- Zasięg 2 km/30 km
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 1.5 kV

JET-CON-1302-M/JET-CON-1302-S jest kompaktowym konwerterem łączą Ethernet na sygnał światłowodowy. JET-CON-1302-M posiada złącze światłowodowe SC o zasięgu 2 km (wielomodowe). JET-CON-1302-S posiada złącze światłowodowe SC o zasięgu 30 km (wielomodowe).

Dzięki niewielkim rozmiarom idealnie nadaje się do pracy w środowiskach o ograniczonej przestrzeni. Oprócz konwertera sygnałów pełni funkcję 3-portowego switcha. Wyjścia alarmowe przekazują informację o zerwaniu komunikacji.

Ponadto wyposażony jest w zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 1,5 kV.

PARAMETRY

Ilość portów miedzianych	2x 10/100 Base-TX z auto MDI/MDI-X
Ilość portów światłowodowych	1x 100 FX
Złącze światłowodowe	SC
Maksymalny zasięg	2 km (JET-CON-1302-M), 30 km (JET-CON-1302-S)
Zasilanie	VAC 18V...27V (47-63Hz) / 24 VDC 18V...32V
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	1,5 kV Hi-Pot
Funkcja auto MDI/MDI-X	Tak
Funkcja autouzgadniania	Tak
Tryby pracy	Zwykły oraz switch (store and forward)
Obudowa	Aluminiowa
Typ obudowy	IP31
Wymiary [mm]	111.8 mm x 30 mm x 98.2 mm (z mocowaniem DIN)
Temperatura pracy [°C]	-10...70°C
Wilgotność [%]	0-95 bez kondensacji
Montaż	Szyna DIN
Obsługiwane standardy	IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3u 100Base-FX, IEEE802.3x

DIAGNOSTYKA LED

Dioda	Stan	Opis
System	Zielona	Zasilanie włączone
	Czerwona	Brak zasilania
RJ-45 port	Zielona	Urządzenie połączone z siecią, możliwa transmisja 100 Mbit/s
	Pulsująca zielona	Transmisja danych aktywna z prędkością 100 Mbit/s
	Żółta	Urządzenie połączone z siecią, możliwa transmisja 10 Mbit/s
	Pulsująca żółta	Transmisja danych aktywna z prędkością 10 Mbit/s
Fiber port	Zielona	Urządzenie połączone z siecią
	Pulsująca zielona	Transmisja danych aktywna

ZALECANE OKABLOWANIE

RJ-45 – Cat-3, Cat-4, Cat-5 nieekranowana lub ekranowana skrętka; maksymalny zasięg komunikacji 100m.

Światłowod wielomodowy (JET-NET-1302-M) - 50/125um lub 62.5/125um, maksymalny zasięg komunikacji 2 km.

Światłowod jednomodowy (JET-NET-1302-S) - 8/125um, 9/125um lub 10/125 um, maksymalny zasięg komunikacji 30 km.

WYMIARY

Wymiary zostały podane w [mm].

