

KONWERTERY JET-CON

JET-CON-1301-M-(W) – konwerter Ethernet-światłowód (1xRJ45, 1xSC), złącze światłowodowe SC - 2 km / wielomodowe, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, obsługa funkcji MDI/MDI-X i autouzgadniania, LLF, montaż DIN (opcja - szerszy zakres temperatury pracy)

JET-CON-1301-S-(W) - konwerter Ethernet-światłowód (1xRJ45, 1xSC), złącze światłowodowe SC - 30 km / jednomodowe, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, obsługa funkcji MDI/MDI-X i autouzgadniania, LLF, montaż DIN (opcja - szerszy zakres temperatury pracy)

JET-CON-1301-M / JET-CON-1301-S

- Konwerter Ethernet-światłowodów
- Złącze SC
- Zasięg 2 km/30 km
- Alarmowanie LLF
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 1.5 kV

JET-CON-1301-M/JET-CON-1301-S jest kompaktowym konwerterem łączą Ethernet na sygnał światłowodowy. JET-CON-1301-M posiada złącze światłowodowe SC o zasięgu 2 km (wielomodowe). JET-CON-1301-S posiada złącze światłowodowe SC o zasięgu 30 km (jednomodowe).

Cechują go niewielkie rozmiary, bardzo małe opóźnienia w przekazywaniu danych: $1,6 \times 10^{-6}$ sekundy) oraz funkcja automatycznego przekazywania informacji o utracie połączenia (LLF), ułatwiająca wykrywanie awarii połączenia miedzianego.

Ponadto wyposażony jest w zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 1,5 kV.

PARAMETRY

Ilość portów miedzianych	1x 10/100 Base-TX z auto MDI/MDI-X
Ilość portów światłowodowych	1x 100 FX
Złącze światłowodowe	SC
Maksymalny zasięg	2 km (JET-CON-1301-M), 30 km (JET-CON-1301-S)
Zasilanie	24 VAC (18V...27V) / 24 VDC (18V...32V)
Czas opóźnienia w przekazywaniu danych	$1,6 \times 10^{-6}$ sekundy
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	1,5 kV Hi-Pot
Funkcja auto MDI/MDI-X	Tak
Funkcja autouzgadniania	Tak
Funkcja automatycznego przekazywania informacji o utracie połączenia (LLF)	Tak
Tryby pracy	Zwykły oraz switch (store and forward)
Obudowa	Aluminiowa
Typ obudowy	IP31
Wymiary [mm]	70 mm x 30 mm x 89 mm
Temperatura pracy [°C]	-10...70°C (-40~80°C dla wersji JET-CON-1301-S/M-W)
Wilgotność [%]	5~95
Montaż	Szyna DIN
Obsługiwane standardy	IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3u 100Base-FX, IEEE802.3x

DIAGNOSTYKA LED

Dioda	Stan	Opis
PW	Zielona	Zasilanie włączone
	Nieaktywna	Brak zasilania
FX	Zielona	Urządzenie połączone z siecią, możliwa transmisja 100 Mbit/s
	Pulsująca zielona	Transmisja danych aktywna z prędkością 100 Mbit/s
TP	Zielona	Urządzenie połączone z siecią, możliwa transmisja 100 Mbit/s
	Pulsująca zielona	Transmisja danych aktywna z prędkością 100 Mbit/s

ZAŁECANE OKABLOWANIE

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

Światłowod wielomodowy (JET-NET-1301-M) - 50/125um lub 62.5/125um, maksymalny zasięg komunikacji 2 km.

Światłowod jednomodowy (JET-NET-1301-S) - 8/125um, 9/125um lub 10/125 um, maksymalny zasięg komunikacji 30 km.

WYMIARY

Wymiary zostały podane w [mm].

