

DIGITUS® Fast Ethernet Media Converter, RJ45 / ST

DN-82010-1

EAN 4016032293088



Media konwerter RJ45 10/100Base-TX na ST duplex 100Base-FX, 1310nm, 2km

Media Converter firmy DIGITUS są idealnym rozwiązaniem zamiany transmisji sygnałów sieciowych przewodami miedzianymi na światłowodowe. Od tej pory, możliwy jest dostęp do techniki światłowodowej i transmisja sygnałów sieciowych na odległość kilku kilometrów bez potrzeby zmiany całej infrastruktury sieci. Duży asortyment produktów zaspokoi wasze indywidualne potrzeby. Intuicyjna obsługa gwarantuje szybką i łatwą instalację. Funkcja Błąd łączy Przejsście umożliwia transmisję bez obaw. Wasz administrator sieci będzie mógł łatwo znaleźć i rozwiązać problemy z siecią. Lata doświadczeń i szeroki asortyment produktów pozwala firmie DIGITUS być niezawodnym partnerem dla waszych sieci.

Idealne rozwiązanie konwertujące do optycznej transmisji danych

- Zmienia sygnały sieci przewodowych na sygnały światłowodowe
- Wysoka jakość i najwyższa niezawodność pracy
- 10/100Base-TX do 100Base-FX
- Złącza: 1x RJ45, 1x ST Duplex
- Zasięg do 2 km
- Długość fali: 1310 nm
- Wielomodowy dwuwłóknowy
- Automatyczne wykrywanie kabli – funkcja Auto-MDI/MDI-X
- Autowykrywanie trybu pełnoduplexowego i półduplexowego
- Diody LED do diagnostyki oraz kontroli stanu i aktywności
- Funkcja Błąd łączy Przejsście (LFP) dla łatwiejszej obsługi sieci
- Pasuje do kabla światłowodowego 50/125µm i 62.5/125µm

- Moc nadawania: Minimum -22 dBm, Maksimum -12 dBm
- Czułość odbieranej mocy: -30 dBm min.
- Obsługiwane standardy: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- Bufor danych 128kB
- Temperatura pracy: 0 do 55°C
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 95 mm x 70 mm x 26 mm
- Waga: 200 g
- Konwerter autonomiczny z zewnętrznym zasilaniem
- Napięcie wejściowe: prąd stały 5V
- Maksymalny prąd: 800mA
- Pobór mocy: 2,5W

Atrybuty

- Złącze 1: RJ45
- Typ pracy: Wielomodowy
- Złącze 2: ST
- Zasięg transmisji [km]: 2
- Zastosowanie w przemyśle: nie
- Tryb nadawania: Jednokierunkowy
- PoE Injector: nie
- Szybkość transmisji Ethernet: Fast Ethernet

Zawartość opakowania

- Konwerter nośników
- Skrócona instrukcja obsługi
- Zasilacz

Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm ³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	20	10.00	30.00	27.00	55.00	44,550.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.50	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Opakowanie jednostkowe	1	0.50	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Netto bez opakowania	1	0.40	6.00	21.60	16.10	2,086.56

Więcej zdjęć

Safety notes

- Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze źródłami światła: Kable światłowodowe, zwłaszcza te z aktywnymi źródłami światła, takimi jak lasery (np. w systemach komunikacji optycznej), mogą emitować niebezpieczne promieniowanie, które może uszkodzić oczy. Należy uważać, aby nigdy nie patrzeć bezpośrednio w światło światłowodu, nawet jeśli źródło światła jest niewidoczne gołym okiem.
- Podczas pracy z kablami światłowodowymi, zwłaszcza podczas testów lub pracy z laserami, należy zawsze nosić okulary ochronne w celu ochrony przed szkodliwym promieniowaniem.
- Podczas podłączania i odłączania kabla należy chwycić tylko za wtyczkę i nie ciągnąć bezpośrednio za kabel.
- Nie załamywać ani nie zgniatąć: Kable światłowodowe są wrażliwe na naprężenia mechaniczne.
- Aby chronić kable przed uszkodzeniami fizycznymi, należy układać je w specjalnych kanałach lub z użyciem materiałów ochronnych
- Złącza kabli należy utrzymywać w czystości: Kable światłowodowe są wrażliwe na kurz i brud. Nawet niewielkie cząsteczki na złączach mogą poważnie pogorszyć jakość sygnału.
- Kable nie powinny być używane w środowiskach o bardzo wysokich lub bardzo niskich temperaturach. Należy zwrócić uwagę na informacje o produkcie dotyczące maksymalnej temperatury pracy kabla
- Kable należy regularnie sprawdzać pod kątem widocznych uszkodzeń, takich jak pęknięcia, zagięcia lub oznaki zużycia. Uszkodzone przewody należy natychmiast wymienić.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com