DIGITUS® 10/100/1000 Base-TX - 1000 Base-FX Endüstriyel Ortam Dönüştürücü

DN-652103-1

EAN 4016032488200



Endüstriyel Gigabit Ethernet ortam dönüştürücü, SFP SFP Açık Yuva, SFP modülü olmadan

Digitus DN-652103-1 10/100/1000 Base-TX - 1000 Base-FX Endüstriyel Ortam Dönüştürücü, fiber optik kablo üzerinden istikrarlı performans ile iletişim mesafesini uzatır. Digitus DN-652103-1 serisi, elektriksel olarak sert ve iklimsel olarak zorlu ortamlarda güvenilir bir şekilde çalışmak için dayanıklı bileşenler ve sağlam bir muhafaza ile özel olarak tasarlanmıştır. Endüstriyel sınıf medya dönüştürücü, tipik olarak fabrika zeminlerinde veya kaldırım trafik kontrol kabinlerinde bulunan elektromanyetik parazitlere ve güçlü güç dalgalanmalarına karşı yüksek düzeyde bağışıklık sunar. 40°C ila 80°C sıcaklık aralığında çalışan Digitus DN-652103-1 serisi, neredeyse tüm zorlu ortamlarda kullanılabilir. Digitus DN-652103-1 10/100/1000 Base-TX - 1000 Base-FX Endüstriyel Medya Dönüştürücü Serisi, verileri 10/100/1000 Base-TX ve 1000 Base-FX ağı arasında verimli bir şekilde dönüştürür. Digitus DN-652103-1 serisi, RJ-45 portlarında her türlü 10/100/1000 Mbps Ethernet ortamı için esneklik ve son derece kararlı fiber optik performans sunar. Digitus DN-652103-1 serisi, kabin alanının verimli kullanımı için bir DIN rayına veya bir panele monte edilebilen kompakt bir IP40 muhafaza içine yerleştirilmiştir. Dünya çapında çalışma için geniş bir voltaj aralığına sahip entegre bir güç kaynağı sunar. Ayrıca, çift veya yedek güç kaynağı girişleri gerektiren yüksek kullanılabilirlik uygulamaları için çift yedekli, tersine çevrilebilir 12V DC ila 48V DC güç kaynağı girişleri sunar.

Digitus DN-652103-1 10/100/1000 Base-TX - 1000 Base-FX Endüstriyel Ortam Dönüştürücü, fiber optik kablo üzerinden istikrarlı performans ile iletişim mesafesini uzatır.

- İyi optik ve elektriksel özelliklere sahip yüksek kaliteli bir fotoelektrik entegrasyon modülünün kullanılması
- Güvenilir veri iletimini ve uzun hizmet ömrünü garanti eder
- Otomatik müzakere seçeneği ile tam çift yönlü veya yarım çift yönlü modu destekler
- Otomatik çapraz algılama ile ağ bağlantıları için destek
- Dahili depolama ve yönlendirme mekanizması, çok çeşitli protokolleri destekler
- Endüstriyel çalışma standartlarına uygun olarak, ortalama sorunsuz çalışma süresi 300.000 saatten fazladır
- Yedek güç kaynağı: Ters polarite korumalı DC 12-48V
- Arayüz: Otomatik anlaşma ve otomatik MDI/ MDI-X işlevine sahip 1 bağlantı noktası 10/100/1000 Base-Tx RJ-45, 1 bağlantı noktası 1000 Base-Fx arabirimi SFP bağlantısı, 2 km'ye kadar çok modlu, 20 km/40 km/60 km/80 km'ye kadar tek modlu
- 10/100/1000 Base-TX bağlantısı: 1 bağlantı RJ-45 auto-MDI / MDI-X
- 1000 Base-FX bağlantısı: 1 SFP yuvası
- Fiber bağlantı tipi: Modüle bağlı olarak değişir
- Optik frekans: SFP modülüne bağlı olarak değişir
- Performans özellikleri: Bant genişliği: 14 Gbps, Paket tampon belleği: 1,2 Mbit, Paket iletim hızı: 10,5 Mpps, MAC adres tablosu: 2K
- Kurulum: DIN rayı
- Akış kontrolü: Yarım dubleks için geri basınç, tam dubleks için IEEE 802.3x duraklama çerçevesi
- Koruma sınıfı: IP40 Alüminyum gövde
- LED ekran: Güç: Kırmızı, Fiber optik: Bağlantı 2 (Yeşil), Ethernet: Sarı
- Güç girişi: 12 ila 48V DC yedekli güç kaynağı
- Güç tüketimi: < 3 watt
- Aşırı gerilim koruması: ±4KV
- Ağ protokolleri: IEEE802.3i 10 Base-T; IEEE802.3u;100 Base-TX/FX; IEEE802.3ab 1000 Base-T; IEEE802.3z 1000 Base-X; IEEE802.3x
- Ağ kablosu: 10 BASE-T: Cat3,4,5 UTP (☒100 metre), 100 BASE-TX: Cat5 veya üstü UTP (☒100 metre), 1000 BASE-TX: Cat6 veya üstü UTP (☒100 metre)
- Endüstri standardı: FCC CFR47 Bölüm 15, EN55032 Sınıf A,☒IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV (temas), ±12kV (hava),☒IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80~1000MHz),☒IEC61000-4-4 (EFT): Şebeke bağlantısı: ±4kV; Veri bağlantısı: ±2kV,☒IEC61000-4-5 (aşırı gerilim): Güç bağlantısı: ±2kV/DM, ±4kV/CM; veri bağlantısı: ±2kV,☒IEC61000-4-6 (CS): 3V (10kHz-150kHz); 10V (150kHz-80MHz),☒IEC61000-4-16 (Gleichtaktleitung): 30V (sürekli), 300V (1s)
- MTBF: >300.000 saat
- Boyutlar (G x D x Y): 118 x 92,4 x 40 mm
- Ağırlık: Ürün ağırlığı: 0,4KG, Ambalaj ağırlığı: 0,53KG
- Çalışma ortamı: Çalışma sıcaklığı: -40 ☒ 80 ☒,☒Depolama sıcaklığı: -40 ☒ 80 ☒,☒Bağıl nem: %5~%95 (yoğuşma yok)
- Otomatik kablo algılama - Otomatik MDI / MDI-X işlevi
- DDM desteği: hayır

Attributes

- Konektör 1: RJ45
- Konektör 2: SFP
- Konektör: RJ45
- Mesafe (km): Modüle Bağlı
- DDM Desteği: no
- Endüstriyel kullanım: yes
- Yayın Modu: Modüle Bağlı
- PoE enjektörü: no
- Bağlantı: SFP+
- Ethernet hızı: Gigabit

Package contents

- Endüstriyel medya dönüştürücü

- Kullanıcı kılavuzu

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	24	14.60	46.50	39.50	24.00	44,082.00
Packaging Unit Inside	1	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.61	5.40	13.50	16.50	1,202.85
Net single without Packaging	1	0.46	3.40	8.60	12.80	0.00

More images:












Safety notes

- Işık kaynakları ile doğrudan temastan kaçının: Fiber optik kablolar, özellikle de lazer gibi aktif ışık kaynaklarına sahip olanlar (örneğin optik iletişim sistemlerinde), gözlere zarar verebilecek tehlikeli
- radyasyon yayabilir. Işık kaynağı çıplak gözle görülemese bile, bir optik fiberin ışığına doğrudan bakmamaya özen gösterin.
- Fiber optik kablolarla çalışırken, özellikle testler sırasında veya lazerlerle çalışırken, zararlı radyasyona karşı korunmak için her zaman koruyucu gözlük takılmalıdır.
- Kabloyu takarken ve çıkarırken, sadece fişi tutun ve kabloyu doğrudan çekmeyin.
- Bükmeyin veya ezmeyin: Fiber optik kablolar mekanik gerilime karşı hassastır.
- Kabloları fiziksel hasarlardan korumak için özel kanallara veya koruyucu malzemelerle döşenmelidir
- Kablo konektörlerini temiz tutun: Fiber optik kablolar toza ve kire karşı hassastır. Konektörlerdeki küçük parçacıklar bile sinyal kalitesini ciddi şekilde bozabilir.
- Kablolar aşırı yüksek veya çok düşük sıcaklıklara sahip ortamlarda kullanılmamalıdır. Kablonun maksimum çalışma sıcaklığı ile ilgili ürün bilgilerine dikkat

edin
- Kablolarda gözle görülür hasar olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin

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