



10 G OEO Mod Dönüştürücü



Hızlı Kurulum Kılavuzu
DN-82212

1. Tanıtım

DN-82212 10G Dönüştürücü, uzun mesafeler arasında yapılan iletimler için fiber optik medya dönüştürücüsü veya fiber optik tekrar edici işlevi gören iki 10 Gb/sn fiber optik bağlantıyı birleştirir, örneğin tek mod alanından çoklu mod alanına geçiş için. Ağ omurgası için OEO (optiksel-elektriksel-optiksel) (SAN, LAN, MAN). SDH/SONET STM-64/OC-192, 10 G fiber kanal, 10 G ethernet vb. desteği vardır.

DN-82212 10 G Dönüştürücü; telekomünikasyon odaları, Ar-Ge laboratuvarları, veri merkezleri ve daha birçok yerde kullanılabilir. 1310 nm / 1550 nm / CWDM / DWDM optik dalga boyu dönüştürme, döngü sınaması desteği

2. Ana Özellikler

1. Döngü sınaması desteği
2. Jumbo çerçeve desteği
3. Çalışır haldeyken parçalarının takılıp çıkarılmasını destekler
4. Şeffaf iletim ve minimum gecikme
5. 3R işlevi (Yeniden Oluşturma, Yeniden Şekillendirme, Yeniden Zamanlama)
6. ITUT tarafından belirlenen DWDM/CWDM dalga boylarını destekler; ayrıca DDM işlevini gösterebilir
7. LED ekran
8. Kolay kurulum

3. Paket İçeriđi

- 1 adet tekrarlayıcı/medya dönüştürücü
- 1 adet güç adaptörü
- 1 adet kullanım kılavuzu

4. Teknik Özellikler

1. Protokoller: 8,5 G fiber kanal, SONET OC-192, SDH STM-64 (9,95 Gb/sn), 10 G WAN (10 Gb/sn), 10 G LAN (10,31 Gb/sn), OTN OTU-2 (G.709) (10,70 Gb/sn), 255/237 FEC kodlamalı 10 G LAN (11,09 Gb/sn)
2. 10 G fiber kanal (11,32 Gb/sn), 10 G POS
3. Veri iletimi hızı: 8,5 Gb/sn - 11,7 Gb/sn
4. Arabirim türü: SFP+ - SFP+
5. İletim mesafesi: 80 km'ye kadar
6. Maksimum paket iletime hızı: 14,880,950/S
7. LED talimatları: PWR, SPD, LOS1, LOL2, LOS2, LOL2
8. Elektrik gereksinimi: DC 12 V, Güç tüketimi: ≤ 4 W
9. Boyutlar: 110 (U) x 96,5 (G) x 35 (Y) mm
10. Çalışma sıcaklığı: -20 ila 60 °C
11. Depolama sıcaklığı: -40 ila 85 °C
12. Nem: %5 ila %90 (yoğuşmasız)

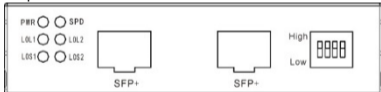
5. Protokol

- 8,5 G Fiber Kanal
- SONET OC-192, SDH STM-64 (9,95 Gb/sn)
- 10 G WAN (10 Gb/sn)
- 10 G LAN (10,31 Gb/sn)
- OTN OTU-2 (G.709) (10,70 Gb/sn)
- 255/237 FEC kodlamalı 10 G LAN (11,09 Gb/sn)
- 10 G Fiber Kanal (11,32 Gb/sn)
- 10 G POS

6. Ürüne genel bakış

6.1 Panel

Ön panel



Arka panel



6.2 Gösterge durumu açıklaması

LED	İşlev	Durum	Açıklama
PWR	Güç Göstergesi	Açık	Güç açık
		Kapalı	Güç kapalı
SPD	Hız Göstergesi	Yanıp sönüyor	10 G
		Yavaş yanıp sönüyor	1,25~8,5 G
LOS 1	Sinyal kaybı	Açık	Sol modül optik sinyali normal alındı
		Kapalı	Sol modül optik sinyal alımı anormal
LOL 1	10 G Kilit kaybı	Açık	Bağlantı düzgün ve CDR kilitli
		Kapalı	Bağlantı düzgün ve CDR kilitli değil
LOS 2	Sinyal kaybı	Açık	Sağ modül optik sinyali normal alındı
		Kapalı	Sağ modül optik sinyal alımı anormal
LOL 2	10 G Kilit kaybı	Açık	Bağlantı düzgün ve CDR kilitli
		Kapalı	Bağlantı düzgün ve CDR kilitli değil

6.3 DIP anahtar talimatları

DIP Bit Numarası	Anahtar Durumu	İşlev Açıklamaları
1	Açık	10,3 G veya 14,025 G
	Kapalı	1,25~8,5 G
2	Açık	İşlev yok
	Kapalı	
3	Açık	İşlev yok
	Kapalı	
4	Açık	İşlev yok
	Kapalı	

7. Kurulum ve bağlantı

7.1 Notlar

- Lütfen cihazı yerleştirirken cihazı sabit tutmaya dikkat edin. Cihazı düşürmenizi hâlinde ciddi sonuçları olacaktır.
- Cihaz, doğru güç kaynağına bağlı olduğu sürece düzgün çalışacaktır. Lütfen cihazı kullanmadan önce güç kaynağının, ekipmanda belirtilen güç kaynağı gereksinimleriyle tutarlı olduğunu doğrulayın.
- Elektrik çarpma tehlikesini azaltmak için cihaz çalışırken kasayı açmayın. Şarj edilmiyor olsa bile kendiniz açmayın.

- Ağ kablosunu cihaz çalışırken istediğiniz zaman takıp çıkarabilirsiniz; bu, cihazın çalışmasına engel olmaz.
- Ekipmanı temizlemeden önce ekipmanın güç kablosunu prizden çekin, ekipmanı nemli bir bez ile silin. Ekipmanı temizlemek için sıvı ürünler kullanmayın.
- Anahtarı suya yakın bir yere veya nemli bir yere koymayın cihazın kasasına su ve nem girmesini engelleyin.
- Cihazı yerleştirirken lütfen aşırı toz veya elektromanyetik parazit olan yerlerden kaçın.



Bu ürün, sabit ray vidaları haricinde başka sabitleme aksesuarı içermez.
Kurulum veya taşıma yaparken lütfen ilk olarak güç kablosunu prizden çekin.

7.2 Kurulum işlemi

Bu ürünü doğrudan temiz, sağlam ve dengeli bir masaüstüne yerleştirebilirsiniz. Kurulum işlemi aşağıdaki gibidir:
Cihazı dikkatlice dik şekilde yerleştirin ve masaya koyun.

7.3 Bağlantı kablosu

1. Lütfen her sinyal kaynağının ve görüntülenecek cihazın güç kaynağını kapatın. Güç kaynağı bağlıyken kurulum yapmak iletim ekipmanlarına zarar verebilir.
2. Güç kaynağını cihaza bağlayın.

3. Kurulumun doğru olup olmadığını, ekipmanın hasar görüp görmediğini kontrol edin, tüm bağlantıların güvenilir olduğundan emin olun ve sistemin gücünü açın
4. Her ağ cihazının güç kaynağı olduğunu ve normal çalıştığını doğrulayın

ASSMANN Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğine dâhil olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse aşağıda belirtilen üretici adresinden posta yoluyla talep edebilirsiniz.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Almanya

