

İleri Yön Özellikleri**Optik Özellikleri (RX)**

Optik Giriş Dalga Boyu	1550+/- 6,5 nm.
Optik AGC Çalışma Aralığı	-5...0 dBm (AGC ile)
Optik Giriş Test Noktası	-6...+2 dBm (dijital göstergeden okunur)

RF Özellikleri

İleri Yön Frekans Bandı	110-1218 MHz
Kazanç Ayarı	0...20 dB (Dahili mikro işlemci ile)
Eğik Kazanç Ayarı	0...20 dB (JXP kontrolcüler ile)
Kararlılık	@ 110-862 MHz +/- 1 dB ve @ 110-1218 MHz +/- 1,5dB
Yansıma	EN 50083/3 Çizelge 1 Class B
Test Noktası	- 20 dB
Link Performansı CENELEC 42 channel loading, OMI = 3,5% per ch.)	
Çıkış Seviyesi	102/108 dBuV
CNR	>44 dB, -5dBm giriş seviyesi ile
CTB	-60 dbc, 0dBm giriş seviyesi ile
CSO	-60 dbc, 0dBm giriş seviyesi ile

Geri Yön Özellikleri**Optik Özellikleri (TX)**

Geri Yön Transmitter	DFB laser ile CWDM dalga boyları (1290,1310,1330,1350,1490,1510,1590,1610 –nm..)
Optik Çıkış Gücü	3 ±1dBm

RF Özellikleri

Geri Yön Frekans Bandı	15-85 MHz
Kararlılık	+/- 1 dB
Kazanç Ayarı	0...20 dB (JXP kontrolcüler ile)
Test Noktası	- 20 dB
Yansıma	EN 50083/3 Çizelge 1 Class B
Dinamik Aralık	16 dB @36 dB CNR, BER=10-9 post-FEC,

Genel Özellikler

Bağlantı Elemanları	SC/APC Optik Konektör ve F Tipi Koaksiyel Konektör
Dahili Filtre	Geri yönde anahtarlabilir 15-30 MHz yüksek geçiren filtre
Ani Akım Koruması	>2 kV (EN61000-4-5, 1,2/50 µs pulse)
Besleme	90-240 VAC
Güç Tüketimi	10 Watt
Empedans	75 ohm
Ortam Çalışma Sıcaklığı	-20...+55 C°
Mekanik Yapı	IP54 koruma sınıfı alüminyum kasa
Ağırlık	1,5 / 3.5 (kg / lb)
Ebatlar	19,5 x 13,6 x 7,5 / 7-5/8 x 5-3/8 x 3 (cm / inch)