

İleri Yön (Down-Stream)

Optik Parametreleri

Optik Giriş Dalgı Boyu	1200...1600 nm
Optik Giriş Güç Aralığı	-6...0 dBm (AGC denetimli)
Optik Seviye Okuma	LED gösterge ile -6 ... 0 dBm
Optik Bağlantı Elemanları	SC/APC Konnektör

RF Parametreleri

Teknoloji	GaAs-FET Push Pull
Bant Genişliğı	54 - 1218 / 85 - 1218 / 102-1218 MHz
Frekans Cevabı Doğruluğı	+/- 1 dB
Eğik Kazanç Kontrolü (EQ)	20...0 dB, JXP tipi tak-çıkır modüller ile 2dB aralıklarla
Test Çıkışı	- 20 dB
Geri Dönüş Kaybı	Typ -16 dB (max -14dB)

RF Çıkış Seviyesi (110 dBuV, 0dBm Optik Giriş, CENELEC 42 kanal, OMI %3,8 ölçüm koşulları altında)

CTB	-64 dBc
CSO	-64 dBc
CNR	-51 dBc

Geri Yön (Up-Stream)

Optik Parametreleri

Lazer Tipi ve Dalgı Boyu	DFB ve FP (1310 ± 20 / 1550 ± 20) veya ITU CWDM
Optik Çıkış Gücü	2 mW (opsiyonel olarak 1 mW)

RF Parametreleri

Bant Genişliğı	5 - 42 / 5 - 65 / 5-85 MHz
Frekans Cevabı Doğruluğı	+/- 1 dB
Alçak Frekans Gürültü Filtresi	0-5 veya 0-15MHz arası bastırma (RF girişinden, anahtarlanabilir)
Giriş Seviye Kontrolü (OMI / NPR Optimizasyonu)	20...0 dB (değişken atenatör)
Test Çıkışı	- 20 dB
Geri Dönüş Kaybı	-16 dB

Link Performansı (6dB hat kaybı, 10 km fiber + optik atenatör)

Optik TX Dinamik Aralık	18 dBmV (min. 8, maks. 27 dBmV)
Maks. NPR	maks. 53 (21 dBmV girişte)

Genel Özellikler

Çıkış Sayısı	1 RF Çıkış (54-1218 MHz)
Ani Gerilim Koruması	IEEEC62.41 Cat.A3(6kV,200A)
Besleme Kaynağı	90-240 VAC (SMPS)
Güç Tüketimi	8 Watt
Çalışma Ortam Isısı	-30...+55 C°
Mekanik Yapı	IP54 sınıfı korumalı, metal döküm kasa
Ebatlar ve Ağırlık	195 x 136 x 75 mm ve 1,70 kg