

iF-H9008C-WD-SA-SP

Özellikler

iFiber iF-H9008C-WD-SA-SP model CATV çevirici Eve kadar Fiber (FTTH), Sayısal TV uygulamalarında kullanılır.

Tamamen pasif olup, enerji bağlantısı gerektirmez.

FTTH uygulamasında Giriş Optik Güç değeri (Fiber In) seviyesi Pin = -1 dBm, Vo=68dBμV olduğunda ekonomik ve esnek olarak üç farklı Ağı birbirine bağlar.

iF-H9008C-WD-SA-SP kompakt tek bir kutu olup, FWDM teknolojisi içermekte, tek fiberli üç dalgaboyu kullanan bir pasif cihazdır.

CATV işletim dalga boyu 1550nm, geçiş dalgaboyu 1310/1490nm olup EPON/GPON ONU bağlantısını uygun olarak sağlar.



Teknik Parametreler

	Performans	Değerler	Ayrıntılar	
Optik	CATV çalışma dalga boyu	(nm)	1540~1563	
	Geçirim dalgaboyu	(nm)	1310, 1490	
	Kanal İzolasyonu	(dB)	≥40	1550nm & 1490nm
	Duyarlılık	(A/W)	≥0.85	1310nm
			≥0.9	1550nm
	Giriş Gücü	(dB)	-14 ~+2	Digital TV (MER>29dB)
	Optik Dönüş Kaybı	(dB)	≥55	
	Optik Giriş port tipi		SC/APC	
Optik Çıkış port tipi		SC/UPC		
RF	Çalışma Dalga Boyu	(MHz)	45-1050	
	Çıkış Seviyesi	(dBμV)	>68	Digital TV(Pin=-1dBm)
	Dönüş Kaybı	(dB)	≥14	47 ~ 862MHz
	Çıkış Empedansı	(Ω)	75	
	Çıkış Port Sayısı		1	
	RF port çıkış tipi		F-Female	
SayısalTV Link	OMI	(%)	4.3	
	MER	(dB)	≥38	Pin:+1~-6dBm
			≥30	Pin=-13.0dBm
BER	(dB)	<1.0E-9	Pin :+2.0~-14dBm	
Genel	Çalışma Sıcaklıkları	(°C)	-20 ~ +55	
	Depolama Sıcaklıkları	(°C)	-40 ~ 85	Yoğuşmasız
	Çalışma Bağıl Nem	(%)	5 ~ 95	
	Boyutları (G)×(D)×(Y)	(mm)	50×88×22	