

CF-8066WT

La ONU GPON CF-8066WT está diseñada principalmente para aplicaciones de banda ancha, posee las siguientes puertos de salida 1GE + 1FE + WIFI + 1CATV.



CARACTERÍSTICAS

Parámetro	Valor nominal
Dimensiones	210mm×130mm×30mm (Largo X Ancho X Alto)
Peso Neto	0.3 Kg
Consumo de potencia típico	<7W
Ruido	Ninguno
Tipo de enfriamiento	Natural
Fuente de alimentación	12V DC 1A con adaptador externo
Tipo de instalación	Para pared o en estante
Temperatura de trabajo	-5 a 50°C
Presión atmosférica	70 a 106Kpa

Especificaciones GPON

Parámetro	Valor nominal
Tipo de conector	SC/APC
Cantidad de puertos pon	1
Tipo de fibra	Monomodo
Longitud de onda	Tx: 1310 +/- 20nm Rx: 1490 +/- 10nm
Interfaz estándar PON	ITU-T G.984.2/ITU-T G.984.3/ITU-TG.988 Class B+
Velocidad de recepción de la interfaz PON	2.488Gpbs
Velocidad de transmisión de la interfaz PON	1.244Gpbs
Potencia óptica de salida	Min: 0dBm Max: +5dBm
Sensibilidad óptica de recepción	Aprox. -28dBm
Distancia de la conexión óptica	Max 20Km

Especificaciones CATV

	Item	Valor	Unidad
Parámetro óptico	Longitud de onda de recepción óptica	1200 a 1650	nm
	Potencia óptica de recepción	-18 a +2	dBm
	Pérdida de reflexión	≥50	dB
	Conector	SC/APC	-
	Tipo de fibra	Monomodo	-
	Aislamiento (WDM)	Canal de directa	≥40
Canal de reversa		≥22	dB

Parámetro RF	Frecuencia	45 a 1000	MHz
	Aplanamiento de entrada	+1	dB
	Pérdida de reflexión de salida	≥14	dB
	Nivel de salida nominal	Rango AGC: -15 a -5dBm 73±1dBuV Rango: -10~0dBm 77±1dBuV	dBuV
	Rango de atenuación	-18 a 0	dB
	C/N	≥ 46	dB
	C/CTB	≥ 65	dB
	C/CSO	≥ 65	dB
	Impedancia de salida	75	Ω
	Voltaje de entrada (DC)	12	V
Otros	Consumo de potencia	≤1.5	W
	Temperatura de trabajo	-5 a +50	°C
	Temperatura de almacenamiento	-40 a 75	°C
	Humedad relativa	Max 95% no condensado	%

Especificaciones WiFi

Estándar	IEEE 802.11 ac/b/g/n	
Parámetro WiFi	Frecuencia	2.4 a 2.4835GHz
	Velocidad de transmisión	Frecuencia 2.4GHz: IEEE 802.11b: 11/5.5/2/1M(Auto) IEEE 802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6(Auto) IEEE 802.11n: 270/243/216/162/108/81/54/27 Mbps, hasta 300Mbps
	Número de canales	2.4 GHz: 13
	Técnica de espectro ensanchado	DSSS (Secuencia directa de espectro ensanchado)
	Modulación de data	DBPSK, DQPSK, CCK and OFDM(BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
	Sensibilidad de PER (Tasa de error de paquetes)	270M: -68dBm@10% PER 130M: -68dBm@10% PER 108M: -68dBm@10% PER 54M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER
	Distancia de transmisión	Máximo en interiores: 120 metros

		Máximo en exteriores: 360 metros (La distancia depende del ambiente)
	Potencia RF	20dBm EIRP
	Antena	5dBi

