



RIF. J-31242990-9

CT&S C.A.

FINAL AVENIDA CIRCUNVALACIÓN DEL SOL  
CENTRO PROFESIONAL SANTA PAULA, TORRE B,  
PISO 6 OFICINA 610-B SANTA PAULA  
CARACAS-VENEZUELA

(58)212-945.4730 / 638.5318 / 988.0382 / 985.0301  
(58)414-111.1697 / 111.1696 / 209.4958 / 121.3652

## TRANSMISOR OPTICO DE MUDULACION DIRECTA 1310NM-BOTX



CTyS LES BRINDA ESTE TRANSMISOR OPTICO QUE CUENTA CON INGENIERIA DE ESTADOS UNIDOS Y UTILIZANDO LOS COMPONENTES MAS FINOS (LASERS DE ORTEL) Y CONTROL DE CALIDAD DE LA INDUSTRIA.

EL TRANSMISOR PRESENTA LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

- ✓ LA PANTALLA LCD EN EL PANEL MUESTRA LAS OPERACIONES SELECCIONADAS Y TAMBIEN INFORMACIONES SOBRE CUALQUIER FALLA.
- ✓ EL TRANSMISOR OPTICO CONTIENE UN LASER DE ALTA EFICACIA.
- ✓ INCOPRORA CIRCUITO DE AJUSTE DE PRE-DEFORMACION PERFECTO Y APC LASER, CIRCUITO DE CONTROL CERRADO ATC.
- ✓ REDUNDANTE – SWITCH AUTOMATICO- SUMINISTRO DE ENERGIA DUAL.
- ✓ OPCION AGC.
- ✓ PUNTOS DE PRUEBAS EXTERNOS

(Contáctenos por)

Página 1



CTyS\_Ventas@ctys.com.ve



www.ctys.com.ve



@CTYS\_CA



Ctys ca

**TRANSMISOR OPTICO DE MUDULACION DIRECTA  
1310NM-BOTX****ESPECIFICACIONES DEL BOTX:**

INTERPRETACION	INDICE	SUPLEMENTO
LONGITUD DE ONDA	1310±10 (nm)	
PODER DE SALIDA	4-24 (dBm)	
PERDIDA DE RETORNO	~55 (dB)	
CONEXIÓN DE FIBRA OPTICA	SC/APC	OPTIONAL FC/APC
AMPLITUD BANDA DE TRABAJO	45-862 (MHz)	
NIVEL DE ENTRADA	15-25 (dBmV)	AGC
PLANO	~±0.75 (dB)	45-862 MHz
PERDIDA DE RETORNO	>16 (dB)	45-750MHz
IMPEDANCIA DE ENTRADA	75 (0)	
INTERFAZ RF	F type	
CANAL DE TRANSMISION	NTSC	
CNR	~52 (dB)	10Km FIBRA OPTICA
CTB	~-67 (dB)	
CSO	~-63 (dB)	
PUERTO DE INTERFAZ DE RED	RJ45, RS232	SOPORTA I.E. & SNMP
SUMINISTRO DE ENERGIA	90-265VAC (V)	-48VDC OPCIONAL
CONSUMO DE ENERGIA	~50 (V)	
TEMP. TRABAJO	-5/-65 (OC)	CONTROL AUTOMATICO DE TEMPERATURA
TEMP. DE ALMACENAMIENTO	-40-85	
HUMED. REALTIVA DE TRABAJO	5-95	
DIMENSIONES	19x10x1.75	

