

PRODUCTO TRANSMISOR ÓPTICO Modulación directa





*Imagen de referencia

Descripción del Producto >

Los módulos de transmisión de esta máquina adoptan el láser DFB, la potencia de salida máxima puede alcanzar los 16 mW.

Características



•El amplificador de conducción de RF interno y el circuito de control de esta máquina pueden garantizar la mejor C/N. El circuito optimo y estable de salida de potencia óptica y el circuito de control del dispositivo de refrigeración termoeléctrica del módulo láser aseguran al usuario mejor calidad y un funcionamiento estable durante mucho tiempo.

- •Ventilador inteligente, empezara a funcio nar cuando la temperatura de la carcasa alcance 32 °C ~35°C.
- Posee control AGC / MGC para garantizar la salida estable cuando hay diferentes RF de entrada.
- •El software del microprocesador interno tiene varias funciones, como monitoreo láser, visualización de números, alarma de problemas y administración en línea. Una vez que el parámetro de trabajo del láser esté fuera del rango fijo, habrá una luz roja que se encenderá en señal de alarma.
- •El conector estándar RS-232 permite gestionar en línea y monitorizar en otro lugar.
- •La máquina adopta un estante estándar de 19 "y puede trabajar con un voltaje de 110V a 254V.









PRODUCTO TRANSMISOR ÓPTICO Modulación directa

Parámetros del Producto

Modelo (OT-1550)	-2	-4	-6	-8	-10	-12	-14	-16
Poder Óptico (mW)	≥02	≥04	≥06	≥08	≥10	≥12	≥14	≥16
Poder Óptico (dBm)	3.0	6.0	7.8	9.0	10.0	10.8	11.5	12.0
Longitud de onda óptica (Nuevo Méjico)	1528 ~ 1570							
Ancho de banda de trabajo (MHz)	FC / APC 、 SC / APC (opcional)							
Longitud de onda óptica (Nuevo Méjico)	47 ~ 1000							
Canales	59							
CNR (dB)	≥51							
CTB (dBc)	≤ 65							
CSO (dBc)	≤ 60,0							
Nivel de entrada de RF (dBµV)	80 ± 5							
Planitud	<<≤0,75							
Consumo de energía (W)	≤30							
Voltaje de potencia (V)	220VAC, 48VDC (opcional)							
Temperatura de trabajo ()	- 20 ~ 65							
Dimensión (mm)	483 × 44 × 370							

Diagrama









