



EKSELANS BY ITS

RECEPTOR OPTICO PARA 4 POLARIDADES DE SATELITE + TERR. RO ST 44

Excelente linealidad y planitud.

Fibra monomodo alta pérdida de retorno

Tecnología de ruido ultra bajo

Incorpora CWDM, utilizando PD de alta linealidad

Incorpora AGC óptico

LED rojo para indicación de potencia

| REFERENCIA | | RO ST 44 | |
|----------------------------------|------|---------------|-------------|
| Código | | 276003 | |
| Interfaz de usuario | | | |
| Conector RF | | F-female | |
| Conector óptico | | SC/APC | |
| Fuente de alimentación | | F-female | |
| Parámetros ópticos | | | |
| Pérdidas de retorno | dB | ≥ 45dB | |
| Longitud de onda de entrada | nm | 1510 | VL-Rx |
| | | 1530 | HL-Rx |
| | | 1550 | VH+Terr.-Rx |
| | | 1570 | HH-Rx |
| Responsividad | A/W | ≥ 0.9 | |
| Potencia de entrada | dBm | -15~3 | |
| | dBm | -7~2 | AGC |
| Tipo de fibra optica | | Modo singular | |
| Parámetros Terr. + Sat-IF | | | |
| Impedancia de salida | Ω | 75 | |
| Rango de frecuencia Terr. | MHz | 47~860 | |
| Rizado Terr. | dB | ± 0.75 | |
| Nivel de salida Terr. | dBμV | ≥ 80 | AGC |
| Pérdida de retorno Terr. | dB | ≥ 14 | |
| CNR | dB | ≥ 50 | |
| CSO | dB | ≥ 62 | (*) |
| CTB | dB | ≥ 65 | (*) |
| Rango de frecuencia Sat-IF | MHz | 950~2150 | |
| pérdida de retorno Sat-IF | dB | ≥ 10dB | |
| Llanura Sat-IF | dB | ± 1.5 | |
| Nivel de salida Sat-IF | dBμV | 75 ± 5 | AGC |
| Estabilidad AGC | dB | ± 1 | |
| Otros parámetros | | | |
| Fuente de alimentación | Vdc | 20 | |
| Consumo de energía | W | < 10 | |



RO ST 44

(*) Condiciones de prueba: -1dBm de potencia de entrada, 1550nm 3.8% OMI a 59Ch Pal-D