


SOP-CAS-SH-B12-SA

SOP-CAS-SH-B14-SA

SOP-CAS-SH-B18-SA

SOP-CAS-SH-B18PT-SA

SOP-CAS-PP-SH-B18-SA

SOP-CAS-PP-SH-B18PT-SA

SOP-CAS-B116-SA

SOP-CAS-B132-SA
Descriptivo

Repartidor óptico PLC (Planar Lightwave Circuit) basado en sustrato de cuarzo con tecnología de guía-ondas óptico.
Se suministra montado en cassette plástico ABS.
Cassette corto de 70mm de fondo para repartidores 1:2, 1:4 y 1:8.
Puertos SC/APC con tapón translúcido. Otros adaptadores disponibles bajo demanda.
Cierre mediante pestañas a presión y atornillado (solo en modelo 70mm).

Uso recomendado y prestaciones destacables

Bandejas de inter-conexión y cajas de distribución.
Excelente uniformidad de atenuación por debajo de 0,6dB y directividad >55dB.
Longitud de onda de 1260nm a 1650nm.
P-Grade.
Ampliamente utilizado en redes GPON, EPON; LAN, WAN, CaTV y despliegues FTTH.

Especificaciones técnicas

| Parámetros | | Div. (E/S) | Inserción (dB) (Grado Premium) | Uniformidad (dB) | PDL (dB) | Retorno (dB) | Directividad (dB) | Polarización (dB) |
|-------------|-------------------|------------|-----------------------------------|------------------|----------|--------------|-------------------|-------------------|
| Referencias | SOP-CAS-SH-B12-SA | 1:2 | ≤ 4.2 | ≤ 0.6 | > 0.2 | > 50 | > 55.0 | ≤ 0.2 |
| | SOP-CAS-SH-B14-SA | 1:4 | ≤ 7.6 | ≤ 0.8 | > 0.2 | | | ≤ 0.2 |
| | SOP-CAS-SH-B18-SA | 1:8 | ≤ 10.7 | ≤ 0.8 | > 0.3 | | | ≤ 0.3 |
| | SOP-CAS-B116-SA | 1:16 | ≤ 14.0 | ≤ 1.0 | > 0.3 | | | ≤ 0.3 |
| | SOP-CAS-B132-SA | 1:32 | ≤ 16.0 | ≤ 1.0 | > 0.3 | | | ≤ 0.3 |

| Referencias | | SOP-CAS-B116-SA | SOP-CAS-B132-SA | SOP-SH-B12-SA | SOP-SH-B14-SA | SOP-SH-B18-SA |
|-----------------------------------|--|----------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| Características Splitter Cassette | Tipo fibra | G657A2 | | | | |
| | Conectores internos | Tipo SC / Pulido APC | | | | |
| | Adaptadores | SC/APC | | | | |
| | Longitud de onda operativa | 1260 - 1650 nm | | | | |
| | Férrula cerámica | Zirconia | | | | |
| | Reconexiones | >300 conexiones | | | | |
| | Material | PC | | | | |
| | Color | Gris RAL 7032 | | | | |
| | Temperatura almacenamiento y operación | -40 ~ +85 °C | | | | |
| | Dimensiones | mm | 130 x 100 x 50 | 130 x 100 x 100 | 130 x 70 x 25 | |

Normativa

EIA/TIA-598-C ITU-T-G-657 Telcordia GR-409 Telcordia GR-326 RoHS
IEC 60784-14 IEC 60793-50-2 EIA/TIA 604-3 IEC 61300-3-34:2009