

PLATAFORMA DESTACADA / FSP-16X-A

Caja ODN preconectorizada de distribución

FSP-16X-A: caja de 16 puertos para empalmes, distribución óptica y conexiones protegidas de abonado.



Parámetro	Especificación publicada de la plataforma
Puertos de adaptador / entradas de cable	16 adaptadores preconectorizados / 8 entradas de cable
Diámetro del cable en las entradas	Ø5–16 mm; personalización disponible
Capacidad de empalmes	144 empalmes por fusión; 6 charolas × 24 empalmes
Caja / componentes internos	Polipropileno negro (PP) / PC+ABS o ABS
Dimensiones / distancia entre orificios de montaje	430 × 196 × 139 mm / 154 × 414 mm
Protección / inflamabilidad	IP68 declarado por el fabricante / UL-94HB estándar
Temperatura de operación / instalación	-40 a +65 °C / -15 a +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-45 a +75 °C
Humedad relativa / presión atmosférica	≤85% a +30 °C / 70–106 kPa
Montaje	Pared, poste o aéreo; seleccione el kit de montaje
Niebla salina neutra	48 horas; personalización disponible

Estas especificaciones corresponden a la caja de 16 puertos. Defina por separado la versión de 8 puertos. Seleccione el adaptador reforzado exacto y su conector compatible mediante el plano del proyecto.

FSP-16X-A / SELECCIÓN ÓPTICA

Configuraciones ópticas y puertos ODN

Seleccione la función óptica independientemente de la cantidad de puertos de la caja.

Ensamble óptico	IL del componente	Pérdida de retorno	IL de la caja
Pigtail SC/APC	≤ 0.3 dB	≥ 55 dB	≤ 0.5 dB
1x2 PLC	≤ 4.0 dB	≥ 55 dB	≤ 4.2 dB
1x4 PLC	≤ 7.4 dB	≥ 55 dB	≤ 7.6 dB
1x8 PLC	≤ 10.5 dB	≥ 55 dB	≤ 10.7 dB
1x16 PLC	≤ 13.5 dB	≥ 55 dB	≤ 13.7 dB

La IL de la caja es la especificación de pérdida de inserción del fabricante para la caja ensamblada con la trayectoria óptica indicada. Son valores estándar de la plataforma, distintos de los límites de homologación del cliente.

Pigtail estándar

Parámetro	Especificación
Interfaz / fibra	SC/APC; monomodo simplex; 1 fibra; G.657.A2
Diámetro / cubierta / longitud estándar	0.9 mm / PVC / 1.5 m
Métodos de prueba óptica	IL: IEC 61300-3-4, Método B; RL: IEC 61300-3-6, Método 1

Opciones de configuración del proyecto

Versión	Ensamble propuesto
8 puertos	8 pigtails SC/APC
16 puertos	4 divisores PLC de 1x4; 16 salidas SC/APC y 4 pigtails de entrada

Confirme mapa de puertos, adaptador reforzado, longitud de pigtails y montaje antes de preparar muestras. Los pigtails propuestos de 1 m son distintos del estándar de 1.5 m de la plataforma.