



### Características generales

Módulo pasivo insertable en chasis TeraSAE.

Incluye un multiplexor y un demultiplexor ópticos.

Parámetro	Valor
Rango de longitudes de onda (valor central)	1529,16 a 1560,20nm
Rejilla de espaciado de canales	100GHz
Número de canales	32
Ancho de banda a 0,5dB	$\geq 0,2$ nm
Ancho de banda a 1dB	$\geq 0,36$ nm
Ancho de banda a 3dB	$\geq 0,56$ nm
Pérdidas inserción	$\leq 5.5$ dB (EOL 6dB)
Uniformidad	$\leq 1,2$ dB
Rizado	$\leq 0,8$ dB
Aislamiento canal adyacente	$\geq 23$ dB
Aislamiento canal no adyacente	$\geq 30$ dB
Aislamiento total de canales	$\geq 20$ dB
Pérdidas de retorno ópticas	$\geq 40$ dB
PDL	$\leq 0,5$ dB
PMD	$\leq 0,5$ ps
Potencia óptica	$\leq 24$ dBm
Dispersión cromática	-15 a 15ps/nm
Directividad (sólo MUX)	$\geq 45$ dB
Temperatura de funcionamiento	-5 a +65°C