



SPLITTER ÓPTICO 1XN DESBALANCEADO



Descrição	<p>Splitters Ópticos são componentes passivos que realizam a divisão do sinal óptico em uma rede PON. Os splitters desbalanceados são constituídos por uma fibra de entrada e 2 fibras de saída, as quais dividem a potência do sinal óptico de forma assimétrica entre elas. Ou seja, a potência do sinal óptico pode ser dividida em proporções diferentes de acordo com a necessidade de cada aplicação. São utilizados principalmente em redes ópticas FTTx/PON e em redes HFC (TV a cabo).</p> <p>Disponível em dois modelos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Splitters conectorizados na entrada e saídas; - Splitters não conectorizados.
Compatibilidade	Bandeja de Emenda ou Módulos Conectorizados.
Tipo de Fibra	Fibras de Entrada e Saídas do Tipo "Bend Insensitive" G.657A ⁽²⁾ .
Normas	<ul style="list-style-type: none"> • Telcordia GR-1209 (Requisitos Gerais para Componentes Passivos Ópticos) • Telcordia GR-1221 (Requisitos de Confiabilidade para Componentes Passivos Ópticos) • IEC 61753-1 (Dispositivos de Interconexão de Fibra Óptica e Componentes Passivos - Padrões de Performance)
Certificações	<p>Splitter 1XN PLC: Anatel (Homologação 1837-11-0256)</p> <p>Splitter 1X2 FBT: Anatel (Homologação 1835-11-0256)</p>
Acessórios Inclusos	Folha de Testes (Medidas de Perda de Inserção e Perdas de Retorno ⁽¹⁾)
Garantia	12 meses.

Performance	Modelos	1/99	2/98	5/95	10/90	15/85	20/80	25/75	30/70	35/65	40/60	4
	Banda Óptica Passante	1260~1360 e 1480~1650nm										
	Perda de Inserção máxima (dB)	21,6 x 0,30	18,7 x 0,4	14,6 x 0,5	11,0 x 0,7	9,6 x 1,0	7,9 x 1,4	6,95 x 1,7	6,0 x 1,9	5,35 x 2,3	4,7 x 2,7	

Perda máxima dependente da Polarização (Max. PDL)	0,2 dB
Diretividade	>55 dB
Perda de Retorno	>55 dB

Código de Cores	Porta 1	Azul*	Maior Potência
	Porta 2	Laranja*	Menor Potência

- As informações de cores são válidas apenas para os splitters não conectorizados. Para splitters conectorizados, considere apenas a informação de número da porta.

Especificações ambientais	Modelos	1/99	2/98	5/95	10/90	15/85	20/80	25/75	30/70	35/65	40/60
	Temperatura de operação		-40~+85°C								
Temperatura de armazenamento		-55~+85°C									
Umidade relativa de operação		5~95%									
Umidade relativa de armazenamento		5~95%									

Nota

1 - Medidas considerando splitters sem conectores;

2- Fibras "Bend Insensitive" G.657A apresentam baixa sensibilidade à curvatura, sendo compatível com as fibras G.652, podendo assim serem usadas em toda a rede óptica.

[Codificação](#)