

SPLITTERS ÓPTICOS DESBALANCEADOS

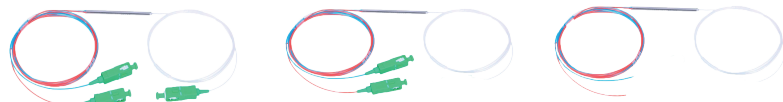
- Tamanho reduzido
- Alta confiabilidade
- Baixa perda de inserção e excelente uniformidade
- Fibras especiais para raios de curvatura reduzidos

Disponíveis em três modelos

1. Conectorizado nas saídas e entrada(s) com SC/APC

2. Conectorizado apenas nas saídas com SC/APC

3. Não Conectorizado



FBT (Fused Biconical Taper)

Especificações (Splitters desbalanceados FBT)		1/99	2/98	5/95	10/90	15/85	20/80	25/75	30/70	35/65	40/60	45/55
Perda de inserção máxima - Porta 1	dB	21,60	18,70	14,60	11,00	9,60	7,90	6,95	6,00	5,35	4,70	4,15
Perda de inserção máxima - Porta 2	dB	0,30	0,40	0,50	0,70	1,00	1,40	1,70	1,90	2,30	2,70	3,15
Perda de dependência a polarização PDL - Máxima	dB	0,2										
Janela de operação	nm	1260 a 1650										
Diretividade	dB	≤ 55										
Perda de retorno	dB	≤ 55										
Temperatura de operação	°C	-25 a +75										
Temperatura de armazenamento	°C	-40 a +85										
Tipo de fibra óptica	-	G.657 A1										
Diâmetro das fibras ópticas	mm	0,9 (para modelos 1 e 2) e 0,25 (para o modelo 3)										
Comprimento das fibras ópticas	m	1,5 para entrada(s) e saídas (modelos 1 e 2) 2 para entrada(s) e saídas (modelo 3)										

Dimensões (mm):



Os SPLITTERS ÓPTICOS são elementos passivos responsáveis pela divisão dos sinais ópticos em uma rede PON, proporcionando o mesmo nível de potência óptica em todas as saídas.

Quadrac Telecomunicações

Rua Ana Guimarães, 70 - Rocha - Rio de Janeiro | RJ - CEP: 20.960-040

Contato Comercial: (21) 3297-9450

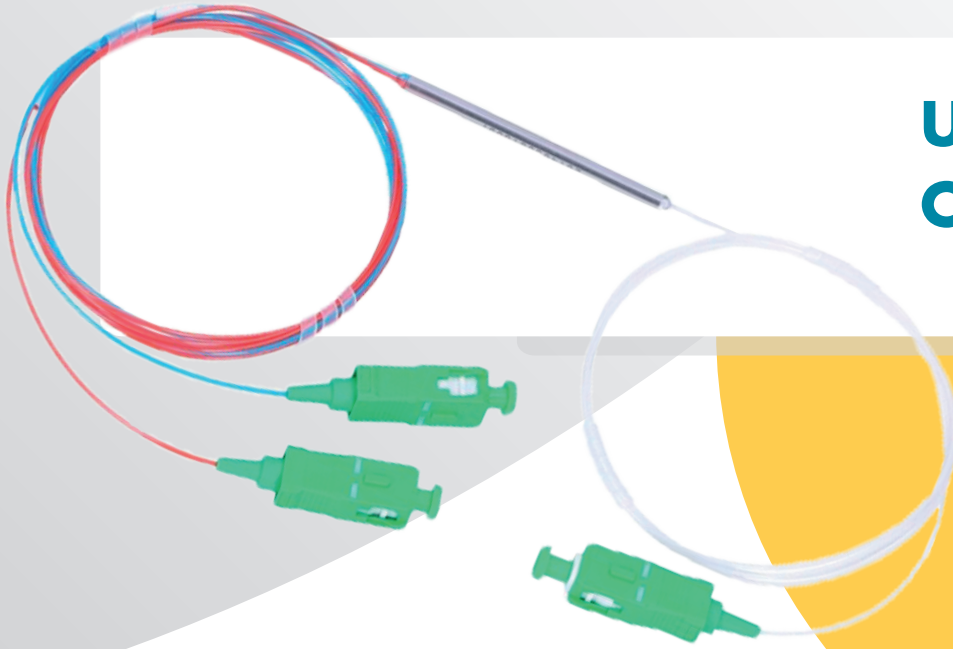
vendas@quadrac.com.br



Manual



Especificação

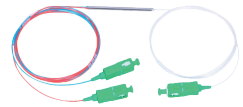


UNBALANCED OPTICAL SPLITTERS

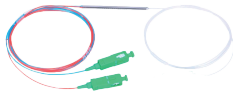
- Small size
- High reliability
- Low insertion loss and excellent uniformity
- Special fibers for reduced radius of curvature

Available in three sizes

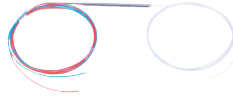
1. Connectorized at the outputs and input (s) with SC/APC



2. Connectorized only at outputs with SC/APC



3. Non-Connectorized



FBT (Fused Biconical Taper)

Specifications (FBT Splitters Unbalanced)		1/99	2/98	5/95	10/90	15/85	20/80	25/75	30/70	35/65	40/60	45/55
Insertion Loss (dB) - Port 1	dB	21,60	18,70	14,60	11,00	9,60	7,90	6,95	6,00	5,35	4,70	4,15
Insertion Loss (dB) - Port 2	dB	0,30	0,40	0,50	0,70	1,00	1,40	1,70	1,90	2,30	2,70	3,15
Polarization Dependent Loss - PDL (dB)	dB	0,2										
Working Wavelength (nm)	nm	1260 a 1650										
Return Loss (dB)	dB	≤ 55										
Directivity (dB)	dB	≤ 55										
Operating Temperature (°C)	°C	-25 a +75										
Storage Temperature (°C)	°C	-40 a +85										
Fiber Type	-	G.657 A1										
Diameter of optical fibers	mm	0,9 (for models 1 and 2) e 0,25 (for model 3)										
Length of optical fibers	m	1,5 for input and outputs (models 1 and 2) 2 for input and outputs (model 3)										

Dimensions (mm):



OPTICAL SPLITTERS are passive elements responsible for dividing optical signals into a PON network, providing the same level of optical power at all outputs.

Quadrac Telecommunications
70, Ana Guimarães street - Rocha - Rio de Janeiro - RJ
Brazil - Zip code: 20.960-040

Business contact: vendas@quadrac.com.br
+55 (21) 3297-9450



Manual



Specification