

Distribuidor Óptico, **INovaTI TD5000**, utilizado para a terminação e interconexão dos cabos de fibras ópticas de até 24* fibras ópticas.

Constituído de um chassi metálico, com bandeja basculante, painel frontal de adaptadores, bandeja de emenda para a acomodação das fusões ópticas, suporte para fixação em trilho DIN 35mm, adaptadores ópticos, pigtails ópticos e acessórios de montagem.



Família	INovaTI				
Modelo	TD5000				
Dimensões	Altura:	128mm			
	Largura:	45mm			
	Profundidade:	128mm			
Pintura	 RAL 9011	 RAL 7035	 RAL 7032		
Peso	2,5kg				
Material	Aço SAE 1010/1020 ou Alumínio				
Tipo de Fibra	Monomodo SM 9µm	Multimodo OM1 62,5µm	Multimodo OM2 50µm	Multimodo OM3 50µm	Multimodo OM4 50µm
Perda de Inserção	Máx.: ≤0,75dB fusão + conector Premium: ≤0,50dB fusão + conector				
Perda de Retorno	SM APC 8° ≥60dB	SM UPC 0° ≥50dB	SPC 0° ≥30dB		
Temperatura de Operação	-25°C à + 75°C				
Temperatura de Armazenagem	-30°C à + 85°C				
Conectores	E-2000/APC E-2000/PC LC/APC LC/PC SC/APC SC/PC ST/PC RJ-45 fêmea				
Quantidade de Fibras	02 até 24* fibras ópticas				
Entradas de Cabos	Até 5 entradas de cabos distintas				
Fixação no Trilho DIN	Trilho DIN 35mm O suporte de fixação pode ser instalado em várias posições do Chassi Permite até 12 posições distintas de fixação				
Normas Aplicadas	ANSI/TIA/EIA-568-C.3 ANSI/TIA/EIA-310 TIA/EIA-455-21A ANSI/TIA/EIA-569-B				
Características	Instalação em Trilho DIN Acompanha suporte de fixação em trilho DIN 35mm Até 12 posições de fixação no trilho DIN Abraçadeira plástica 100x2,5mm Prensa Cabo M20x1,5 (Ø 6-13mm) Protetor de Emenda 40mm				
Garantia	12 meses contra defeito de fabricação				

Part Number

TD - XXX - 5 W YY - ZZ

XXX	<u>Tipo de Fibra Óptica</u>
009	Fibra óptica monomodo, SM (9/125/250/900)µm.
OM1	Fibra óptica multimodo, MM (62,5/125/250/900) µm
OM2	Fibra Óptica multimodo, MM OM2 (50/125/250/900) µm
OM3	Fibra Óptica multimodo, MM OM3 (50/125/250/900) µm
OM4	Fibra Óptica multimodo, MM OM4 (50/125/250/900) µm
XXX	Chassi descarregado

W	<u>Composição</u>
0	Acompanha somente adaptadores. (Espelhamento).
1	Acompanha adaptadores e pigtails. (Fusão)
W	Chassi descarregado

ZZ	<u>Quantidade de Fibras</u>
02	Capacidade de 02 Fibras Ópticas
04	Capacidade de 04 Fibras Ópticas
06	Capacidade de 06 Fibras Ópticas
08	Capacidade de 08 Fibras Ópticas
10	Capacidade de 10 Fibras Ópticas
12	Capacidade de 12 Fibras Ópticas
24	Capacidade de 24 Fibras Ópticas
ZZ	Chassi descarregado
*	Acima de 12 Fibras Ópticas somente com conectores LC

YY	<u>Tipo de Conector</u>
YY	Sem Conector
Monomodo APC	
10	SC/APC
11	E-2000/APC
14	LC/APC
Monomodo PC	
20	SC/PC
21	E-2000/PC
24	LC/PC
25	ST/PC
Multimodo PC	
30	SC/PC
31	E-2000/PC
34	LC/PC
35	ST/PC

Imagens

- TD5000 Bandeja de Emenda Basculante



- TD5000 sem tampa



- TD5000 – Fixação Trilho DIN



- TD5000 conector ST



Desenho Técnico

