

## TOMADAS *ited* 2ª Edição

Infra-estruturas de Telecomunicações em Edifícios



**Tomada Mista**  
(Ref.ª 21545)

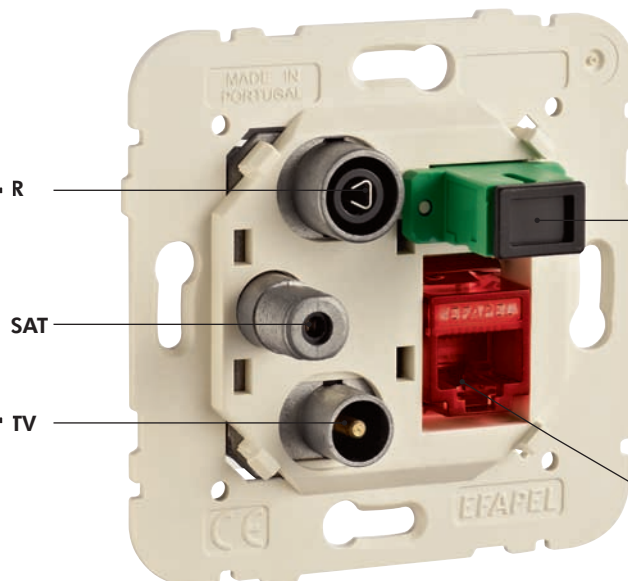
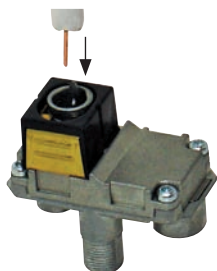
**NOVO**

**PRODUTO INOVADOR**

1 Tomada  
=  
3 Tecnologias

**PRODUTO INOVADOR**

Tomada Coaxial de ligação rápida



Fibra Óptica (SC-APC)

R

SAT

TV

RJ45 Cat. 6  
(com cravação rápida, sem ferramenta)

Ref.º 21545

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - Tomadas Mistas e R - TV - SAT

Tipologia	Ref.º	RÁDIO	TV	SAT	FO SC-APC	RJ45 Cat. 6	
		21545					
		21544				--	
		21546				--	
		21543				--	--

LINEARES	Saídas		Perdas de Derivação (dB)										Perdas de Inserção dB	Isolamento entre Saídas dB	Perdas de Retorno dB	Passagem de Corrente mA (DC)
	Conector/ Saídas	Retorno	BI	Sub Banda	FM	S. Baixa	BIII/ DAB	S. Alta Hiper	UHF	SAT						
Ref.º		4-47 MHz	47-68 MHz	68-80 MHz	84-108 MHz	112-174 MHz	174-230 MHz	230-446 MHz	470-862 MHz	950-2150 MHz	2150-2400 MHz					
Estrela 21545	IEC Macho	TV	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	--	--			--	
21544	IEC Fêmea	R	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	--	--	--	>20	>18	
21546																
45543 S	F Fêmea	SAT	--	--	--	--	--	--	--	<3	<3				(SAT-IN) 500mA	
NQ 2b																



## ZAP (Zona de Acesso Privilegiado)

### Obrigatoriedade

- 2 Tomadas de cabo coaxial
- 2 Tomadas de par de cobre
- 2 Tomadas de fibra óptica

#### ■ OPÇÃO 1 - Com Tomada Mista R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP - FO SC-APC Estrela (Ref.º 21545)



Ref.º 90920 T + 2x90770 T



21545



21545



#### ■ OPÇÃO 2 - Com Tomada Mista R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP Estrela (Ref.º 21544)



Ref.º 90930 T + 2x90770 T + 90448 S



21544



21544



82211



## OUTRAS DIVISÕES (Salas, Quartos e Cozinhas)

### Obrigatoriedade

- 1 Tomada de cabo coaxial
- 2 Tomadas de par de cobre

#### ■ OPÇÃO 1 - Com Tomada Mista R - TV - SAT - 2xRJ45 Cat. 6 UTP Estrela (Ref.º 21546)



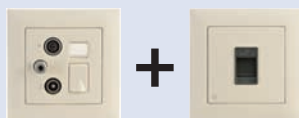
Ref.º 90910 T + 90773 T



21546



#### ■ OPÇÃO 2 - Com Tomada Mista R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP Estrela (Ref.º 21544)



Ref.º 2x90910 T + 90770 T + 90751 T



21544








21455





**TOMADAS MISTAS**

**TECLAS E CENTROS**

Ref. <sup>o</sup>	Cx (Un)	Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)	Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)	Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)				
	Tomada Mista R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP - FO SC-APC Estrela ■ 4 - 862 MHz: < 1dB. ■ 950 - 2400 MHz: < 3dB. ■ Passagem de Corrente 500 mA (DC).	21545	10		Centro para Tomadas Mistas R - TV - SAT - RJ45 / R - TV - SAT - RJ45 - FO	90770 T	BR MF GE PE AL IS	10 5	70770 T	BR MF AT	10	50770 T	BR MF PT PR GR PL CH	10 5
	Tomada Mista R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP Estrela ■ Pode ser equipada com conector de FO do tipo SC APC Simplex ou LC Duplex ■ 4 - 862 MHz: < 1dB. ■ 950 - 2400 MHz: < 3dB. ■ Passagem de Corrente 500 mA (DC).	21544	10		Centro para Tomada Mista R - TV - SAT - 2xRJ45	90773 T	BR MF GE PE AL IS	10 5	70773 T	BR MF AT	10	50773 T	BR MF PT PR GR PL CH	10 5
	Tomada Mista R - TV - SAT - 2xRJ45 Cat. 6 UTP Estrela ■ 4 - 862 MHz: < 1dB. ■ 950 - 2400 MHz: < 3dB. ■ Passagem de Corrente 500 mA (DC).	21546	10											

**TOMADAS DE RÁDIO, TELEVISÃO E SATÉLITE**

**TECLAS E CENTROS**

Ref. <sup>o</sup>	Cx (Un)	Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)	Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)	Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)				
	Tomada R - TV - SAT Estrela ■ 4 - 862 MHz: < 1dB. ■ 950 - 2400 MHz: < 3dB. ■ Passagem de Corrente 500 mA (DC).	21543	10		Centro para Tomada R - TV - SAT	90775 T	BR MF GE PE AL IS	10 5	70775 T	BR MF AT	10	50775 T	BR MF PT PR GR PL CH	10 5

**ACOPLADORES PARA CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA**

**TECLAS E CENTROS**

Ref. <sup>o</sup>	Cx (Un)	Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)	Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)	Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)				
	Acoplador para Conectores de Fibra Óptica SC APC Duplex	82211	10		Centro para Acoplador para Conectores de Fibra Óptica SC APC Duplex	90448 S	BR MF GE PE AL IS	10 2	70448 S	BR MF AT	10	50448 S	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
	Acoplador para Conectores de Fibra Óptica SC APC Simplex	82210	10		Centro para Acoplador para Conectores de Fibra Óptica SC APC Simplex / LC Duplex	90449 S	BR MF GE PE AL IS	10 2	70449 S	BR MF AT	10	50449 S	BR MF PT PR GR PL CH	10 2



**TOMADAS INFORMÁTICAS**

**TECLAS E CENTROS**

Ref. <sup>o</sup>	Cx (Un)	Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)	Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)	Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)				
	Tomada RJ45 Cat. 6 UTP (Fornecida com Conector)	21455	10		Centro para Tomada RJ45	90751 T	BR MF GE PE AL IS	20 2	70751 T	BR MF AT	20	50751 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
	Tomada RJ45 Cat. 6 STP (Fornecida com Conector)	21445	10											
	Conector RJ45 Cat. 6 UTP (250 MHz)	21978	5		Aro com Módulo Duplo para Conectores RJ45	90442 S	BR MF GE PE AL IS	10 5	70442 S	BR MF AT	10	50442 S	BR MF PT PR GR PL CH	10 5
	Conector RJ45 Cat. 6 STP (250 MHz)	21988	5											

■ T - Tecla, Centro ou Espelho.  
■ BR - Branco; MF - Marfim; GE - Gelo; PE - Pérola; AL - Alumina; IS - Gris; AT - Antracite; PT - Preto; PR - Prata; GR - Grafite; PL - Platina; CH - Champanhe.

**ACOPLADORES DE FIBRA ÓPTICA**

		Ref.º	Cor	Cx (Un)
	Módulo com Acoplador de Fibra Óptica SC APC Duplex	45448 S	BR	10
	Módulo com Acoplador de Fibra Óptica SC APC Simplex	45447 S	BR	10

**TOMADAS DE RÁDIO, TELEVISÃO E SATÉLITE**

		Ref.º	Cor	Cx (Un)
	Tomada R - TV - SAT Estrela ■ 4 - 862 MHz: < 1dB. ■ 950 - 2400 MHz: < 3dB. ■ Passagem de Corrente 500 mA (DC).	45543 S	BR	10