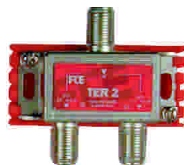


serie TER

Repartidores inductivos blindados Inducti ve Shi elded Spli tters Répartiteurs inductifs blindés

5 - 1000 MHz
5-1000 MHz
5-1000 MHz



TER 2

Código
Code 0970002
Code

Banda cubierta (MHz)
Covered Band (MHz) 5-1000
Bande de fréquence (MHz)

Banda de retorno (MHz)
Return path Band (MHz) 5-30 / 5-65
Bande de retour (MHz)

Nº de salidas
Nr. of outputs 2
Nb de sorties

	Freq. (MHz)	TYP	MAX
Atenuación de distribución (dB)	5-300	3,2	3,5
Distribution attenuation (dB)	300-606	3,3	3,5
Atténuation de distribution (dB)	606-1000	3,5	3,8

Desacoplo entre salidas (dB)	5-300	> 35
Decoupl. between outputs (dB)	300-606	> 30
Désaccoup. entre sorties(dB)	606-1000	> 30

Pérdidas de retorno (dB)		
Return loss (dB)	IN	> 24
Pertes de retour (dB)	OUT	> 22

Factor de apantallamiento (dB)
Screening factor (dB) > 100
Facteur d'accouplement (dB)

Impedancia (W)
Impedance (W) 75
Impédance (W)

Paso de corriente
Current pass no
Passage de courant

Conectores F hembra
Connectors F female
Connecteurs F femelle

Soporte plástico montaje Incluido
Plastic support Included
Support plastique pour le montage Inclu

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm) 10 pcs: 165 x 125 x 70
Dimensions (mm) 120 pcs: 330 x 250 x 210

Peso embalaje (Kg)
Packing weight (Kg) 10 pcs: 0.75
Poids du l'emballage (Kg) 120 pcs: 9

Cantidad por embalaje
Packing quantity 10 / 120
Quantité par emballage

Distribuidores para instalaciones de 5 a 1000 Mhz. Estos elementos cumplen los requisitos de blindaje o apantallamiento especificados en la norma europea vigente, especialmente en cuanto a compatibilidad electromagnética. La norma europea EN 50083 en su apartado 2 (y 2/A1) especifica los niveles de apantallamiento que deben cumplir los elementos pasivos en los sistemas de distribución de señales de televisión y sonido a través de cable coaxial. En esta norma se definen unos niveles y grados de calidad de los elementos pasivos. Los elementos que cumplen con las especificaciones de clase A, ver tabla adjunta, por su apantallamiento son especialmente recomendables para usos en redes de distribución que estén expuestas a altos niveles de interferencias en ambiente.

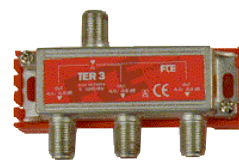
Esta nueva serie de elementos pasivos de FTE maximal cumple con los requisitos CLASE A de esta norma. Las referencias que cumplen estas características en el logo incorporan el distintivo A.

Splitters for installations from 5 to 1000 MHz. These elements accomplish shielding or screening requirements specified in the european norm in force, specially concerning to electromagnetic compatibility. European norm EN 50083 section 2 (and 2/A1) specifies screening levels that passive elements must accomplish in distribution systems of TV and sound signals through coaxial cable. In this norm are defined levels and grades of quality of passive elements. Elements that accomplish A CLASS specifications, see attached board, for its screening are specially recommended to be used in distribution networks which are exposed to high levels of interferences in environment.

This new series of passive elements FTE Maximal fulfill A CLASS requirements of this norm. References with these features are marked as A.

Dérivateurs pour les installations de 5 à 1000 Mhz. Ces éléments remplissent les conditions de blindage spécifiées dans la norme européenne en vigueur, spécialement en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique. La norme européenne EN 50083 dans son paragraphe 2 (et 2/A1) spécifie les niveaux de blindage que doivent posséder les éléments passifs des systèmes de distribution des signaux de télévision et audio au travers du câble coaxiale. Cette norme définit les niveaux et les degrés de qualité des éléments passifs. Les éléments qui remplissent les spécifications de classe A, voir tableau ci-joint, de part leur blindage, sont particulièrement recommandés pour les réseaux de distribution fortement exposés aux interférences ambiantes. Cette nouvelle série d'éléments passifs de FTE maximal remplissent les conditions CLASSE A de cette norme. Les références qui remplissent ces caractéristiques portent le logo distinctif A.

Frequency range	Screening Factor	
	CLASS A	CLASS B
30-300 MHz	> 85 dB	> 75 dB
300-470 MHz	> 80 dB	> 75 dB
470-1000 MHz	> 75 dB	> 65 dB
1000-3000 MHz	> 55 dB	> 55 dB



TER 3

Código
Code 0970003
Code

Banda cubierta (MHz)
Covered Band (MHz) 5-1000
Bande de fréquence (MHz)

Banda de retorno (MHz)
Return path Band (MHz) 5-30 / 5-65
Bande de retour (MHz)

Nº de salidas
Nr. of outputs 3
Nb de sorties

	Freq. (MHz)	TYP	MAX
Atenuación de distribución (dB)	5-300	5,4	5,9
Distribution attenuation (dB)	300-606	5,5	6,0
Atténuation de distribution (dB)	606-1000	6,0	6,8

Desacoplo entre salidas (dB)	5-300	> 35
Decoupl. between outputs (dB)	300-606	> 25
Désaccoup. entre sorties(dB)	606-1000	> 25

Pérdidas de retorno (dB)		
Return loss (dB)	IN	> 20
Pertes de retour (dB)	OUT	> 20

Factor de apantallamiento (dB)
Screening factor (dB) > 100
Facteur d'accouplement (dB)

Impedancia (W)
Impedance (W) 75
Impédance (W)

Paso de corriente
Current pass no
Passage de courant

Conectores F hembra
Connectors F female
Connecteurs F femelle

Soporte plástico montaje Incluido
Plastic support Included
Support plastique pour le montage Inclu

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm) 10 pcs: 165 x 165 x 70
Dimensions (mm) 120 pcs: 330 x 330 x 210

Peso embalaje (Kg)
Packing weight (Kg) 10 pcs: 1
Poids du l'emballage (Kg) 120 pcs: 12

Cantidad por embalaje
Packing quantity 10 / 120
Quantité par emballage



-135-
2003
FCE