

FILTRE ADSL RJ45/ 2RJ11



DESCRIPTION

Permet la connexion au kit ADSL sur les réseaux Télécom prise RJ45.

- **Dimension hors-tout** : 42x22x55 mm
Plus cordon de 100mm
- **Poids** : 44 grammes

Ce produit est conditionné unitairement en sachet plastique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Test de résistance

	Requis	Mesuré
Résistance d'isolement	>5M Ω	>5M Ω
Résistance en continu DC	<25 Ω	12.3 Ω

FILTRE ADSL RJ45/ 2RJ11

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications électriques

PARAMETRES DU FILTRE	BANDE	VALEURS
Bande passante du filtre		DC à 4KHz
Bande passante nominale voix		0.3KHz à 3.4KHz
Fréquence de sonnerie		15.3Hz à 68Hz
Bande ADSL		30KHz à 2208KHz
Impédance de la ligne	300Hz à 3.4KHz	600 ohms
Impédance du modem	30KHz à 2208KHz	100 ohms
Tension de service bande voix		
Signal nominal		21mVpp à 5.4Vpp
Signal de sonnerie		40Vrms à 150Vrms
Tension continue DC		0V à 105V
Tension alternative maxi		150Vrms
Courant de service bande voix		
Courant de boucle		<100mA
Résistance en continu DC	Tip-Tip, Ring-Ring	<25ohms
Résistance d'isolement	Tip/Ring	<5Mohms
Caractéristiques bande voix		
Perte d'insertion 1 filtre	1000Hz	<0.5dB
Avec 5 filtres	1000Hz	<1.0dB
Distorsion de perte d'insertion 1 filtre	200 à 3.4KHz	<1.0dB
Avec 5 filtres	200 à 3.4KHz	<4.0dB
Coefficient de réflexion Return loss	300Hz à 500Hz	>14dB
600 Ohms 1 filtre	500Hz à 2000Hz	>18dB
	2000Hz à 3400Hz	>14dB
Avec 5 filtre	300Hz à 500Hz	>12dB
	500Hz à 2000Hz	>8.0dB
	2000Hz à 3400Hz	>6.0dB
Perte longitudinale LCL	200Hz à 1KHz	>46dB
	1KHz à 4KHz	>40dB
ADSL band		
Affaiblissement de la bande ADSL	30KHz à 200KHz	>25dB
	200KHz à 2208KHz	>40dB