

NÁVOD NA POUŽITIE

HomeNet *Audio*

symetrický mini audio kábel

HomeNet

smart lifestyle ideas by ketos



HomeNet je ucelený systém multimedialných rozvodov pre rodinné domy a malé podniky, ktorý okrem požiadaviek bežného slaboprúdového rozvodu spĺňa aj tie najnáročnejšie požiadavky na širokopásmové multimedialne prenosy. Rozvod zvuku a obrazu je samozrejmom súčasťou multimedialnej informačnej siete HomeNet.

Kábel HomeNet *Audio* je preskúšaný v celom prenášanom frekvenčnom spektre. 2-žilový točený audio kábel s polypropylénovým dielektrikom sa zapája symetricky alebo kvázisymetricky, čím sa dosiahne maximálne potlačenie rušivých vplyvov z okolia. Vonkajší plášť kábla je vyrobený zo samozhášavého materiálu a je v pravidelných dĺžkových intervaloch označený popisným textom. Dodáva sa štandardne v modrej farbe (alebo čiernej) balený po 305 m.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Popis	symetrický 2-žilový točený audio kábel
Maximálne povolené napätie	48 V rms
Max. kontinuálny prúd	2,9 A
Nom. indukancia vodič/vodič	525 nH/m
Nom. kapacitancia vodič/vodič	111 pF/m (pri 1 kHz)
Nom. kapacitancia vodič/tienenie	220 pF/m (pri 1 kHz)
Jednosm. odpor vodiča	4,8 ohmu/100m
Jednosm. odpor tienenia	4,7 ohmu/100m
Povolený teplotný rozsah	-30 až 60 °C
Minimálny polomer ohybu	3,6 cm
Vodiče	2 x pocín. medené lanko s priemerom 0,57 mm (7 x 0,26)
Geometria	23 otáčok/1m
Dielektrikum	polypropylén
Tienenie	hlinitá fólia (100% krytie) s pocín. medeným vodičom
Vonkajší plášť	PVC s priemerom 3,5 mm
Samozhášavosť	UL 1666
Koncovky	Rca, Cannon

© Ketos, s.r.o., 2002. Zmeny údajov vyhradené.

Ketos, s.r.o.
Považská 48,
831 03 Bratislava
tel.: 02/44 45 88 49, -35
fax: 02/44 25 07 91
info@ketos.sk
www.ketos.sk