



Mod Mosaic 22,5x45 mm 1xRJ45, Kątowy, 568B, FTP, PowerCat 5e, biały

Podsumowanie cech użytkowych

Spełnienie wymagań kategorii 5e. Zabezpieczenie sygnału przed zakłóceniami poprzez zachowanie ciągłości ekranu. Sekwencja 568B. Przesłona zabezpieczająca złącze RJ45 przed osiadaniami kurzu.

Parametry elektryczne

Rezystancja:	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
Tolerancja rezystancji:	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji:	$\geq 100 \text{ M}\Omega$

Parametry mechaniczne

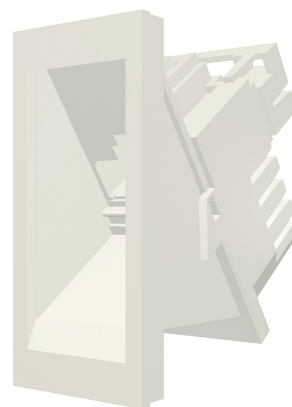
Szerokość [mm]:	22.5
Wysokość [mm]:	45.0
Głębokość [mm]:	42.0
Waga [g]:	12.0
Kolor:	Biały
GNIAZDO	
Trwałość:	> 750 cykli
Materiał styków:	Fosforobrz
Powłoka styków:	$1.27 \mu\text{m}$ złota na $2.50 \mu\text{m}$ niklu
Siła docisku styków:	$> 100 \text{ g}$
Siła rozłączania:	15 kg
Materiał obudowy:	Termoplastyczne tworzywo UL94VO

ZŁĄCZE IDC

Trwałość:	> 200 cykli
Materiał styków:	Fosforobrz
Powłoka styków:	Stop Sn 60%/Pb 40%
Przyjmuje przewody:	26-22 AWG (druć/linka)

Parametry transmisyjne

$RL_{[1-100\text{MHz}]}$	$\geq 60-20\cdot\log(f) \text{ dB}$
$\text{Insertion Loss}_{[1-100\text{MHz}]}$	$\leq 0.4\cdot\sqrt{f} \text{ dB}$
$\text{NEXT}_{[1-100\text{MHz}]}$	$\geq 83-20\cdot\log(f) \text{ dB}$
$\text{PS NEXT}_{[1-100\text{MHz}]}$	$\geq 80-20\cdot\log(f) \text{ dB}$
$\text{FEXT}_{[1-100\text{MHz}]}$	$\geq 75.1-20\cdot\log(f) \text{ dB}$
$\text{PS FEXT}_{[1-100\text{MHz}]}$	$\geq 72.1-20\cdot\log(f) \text{ dB}$
$\text{Delay}_{[1-100\text{MHz}]}$	$\leq 2.5 \text{ ns}$
$\text{Delay Skew}_{[1-100\text{MHz}]}$	$\leq 1.25 \text{ ns}$
$\text{TCL}_{[1-100\text{MHz}]}$	$\geq 66-20\cdot\log(f) \text{ dB}$



Modkod	Nazwa
16.1C.011.D0035	Mod Mosaic 22,5x45 mm 1xRJ45, Kątowy, 568B, FTP, PowerCat 5e, biały

MOLEX PREMISE NETWORKS

Molex Premise Networks
Corporate Headquarters
Tel. +1 603 324 0200
www.molexpn.com

Western Europe
Headquarters
Tel. +44 (0) 1489 572111
www.molexpn.co.uk

Eastern Europe Headquarters
Polska
Tel. +48 22 326 07 20
www.molexpn.com.pl

Asia Headquarters
Tel. +852 2637 3111
www.molexpn.com.hk

South Pacific
Headquarters
Tel. +61 3 9971 7111
www.molexpn.com.au

Molex Incorporated
Tel. +1 630 969 4550
www.molex.com