

Panel ekranowany z ciągłością ekranu 19-calowy, 24xRJ45, KATT, 568A/B, FTP, PowerCat 5e, 1U, Grafitowy



PODSUMOWANIE CECH UŻYTKOWYCH:

Spełnienie wymagań kategorii 5e.
Podstawowy element systemu
PowerCat 5e, zaprojektowany do
wykonywania głównych i pośrednich
punktów dystrybucyjnych w szybkich
sieciach teleinformatycznych.
Szufladowa konstrukcja ułatwiająca
dostęp do złączy szczelinowych.
Sekwencja 568A/B. Złącze KATT
zapewniające łatwy montaż oraz
możliwość wielokrotnego przyłączania
przewodników. Układ kompensacyjny
zrealizowany bezpośrednio na płycie
drukowanej.
Miejsce na oznaczenie kanałów.
Standard 19".
Uchwyt (w tylnej części) zapewniający
możliwość przymocowania za pomocą
krawatki zateterminowanych kabli.
W skład zestawu wchodzi śruby
montażowe, krawatki kablowe oraz
instrukcja montażu.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE:

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

PARAMETRY TRANSMISYJNE:

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

PARAMETRY MECHANICZNE:

Wymiary:
Szerokość [mm]: 483
Wysokość [mm]: 44
Głębokość [mm]: 175
Materiał: Blacha stalowa walcowana
na zimno o grubości 1.5 mm
Powłoka lakiernicza: Lakier proszkowy
w kolorze grafitowym

Gniazdo
Trwałość: > 750 cykli
Materiał styków: Fosforobrząz
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: Fosforobrząz
Powłoka styków: Stop Sn 60% /Pb 40%
Przyjmuje przewody: 26-22 AWG
(druć/linka)

Numer Katalogowy	Nazwa
PID-00030	Panel ekranowany z ciągłością ekranu 19-calowy, 24xRJ45, KATT, 568A/B, FTP, PowerCat 5e, 1U, Grafitowy

MOLEX PREMISE NETWORKS:

**Eastern Europe
Headquarters**
Molex Premise Networks Sp. z o.o.
ul. Powązkowska 44 C
01-797 Warszawa
Tel. +48 22 326 07 20
Fax +48 22 326 07 30

www.molexpn.com.pl

Corporate Headquarters
Molex Premise Networks
8 Executive Drive
Hudson, NH 03051 USA
Tel. +1 603-324-0200
Toll Free +1 800-866-3827
Fax +1 603-577-8770

www.molexpn.com

Western Europe Headquarters
Molex Premise Networks Limited
Concorde Way,
Segensworth North
Fareham Hants
PO15 5RL England
Tel. +44 (0) 1489 572 111
Fax +44 (0) 1489 559 106

www.molexpn.co.uk

Asia Pacific Headquarters
Molex Premise Networks
PTY Limited
60-78 Abbey Road
Melton, Victoria,
Australia 3337
Tel. +61 3 99 71 7111
Fax +61 3 99 71 7199

www.molexpn.com.au