

Specificaties

De categorie 6 / klasse E acht posities jack module wordt aangesloten op 22-26 AWG 100 ohm, 4 paren niet-afgeschermde (unshielded) kabel zonder gebruik te maken van punchdown gereedschap. De jack module wordt met een voorwaartse beweging aangesloten. De prestatie is optimaal omdat de geometrie van het kabelpaar behouden blijft en er geen onttwisting van de aderen is. De witte aansluitkap is kleur gecodeerd voor T568A en T568B bedradingsschema's.



Technische informatie

Categorie 6 / klasse E linkprestatie:	Overtreft alle TIA/EIA-568-B.2-1 categorie 6 en ISO 11801 2de editie klasse E standaardvereisten voor verbindingen met frequenties tot maximaal 250 MHz
Categorie 6 / klasse E connectorprestatie:	Overtreft alle TIA/EIA-568-B.2-1 categorie 6 en ISO 11801 2de editie klasse E standaardvereisten voor componenten met frequenties tot maximaal 250 MHz
FCC conformiteit:	Voldoet aan FCC Part 68 Subpart F; vergulde contacten met 50 micro-inch goud
IEC conformiteit:	Voldoet aan IEC 60603-7

Kenmerken en voordelen

100% prestatie getest	Elke jack module levert gegarandeerd de cruciale elektrische prestatievereisten
Maakt gebruik van verbeterde GIGA-TX™ technologie	Optimaliseert de prestatie omdat er geen onttwisting van de paren is ; vermindert installatiekosten
Verbeterde aansluitkap	Conductor retention slots vereenvoudigen de aansluiting
Modulariteit	Jack modules klikken vast en los op alle MINI-Com™ afdekplaten, modulaire patchpanelen en opbouwdozen voor snelle aanpassingswerkzaamheden
Echte trekcontlasting	Buigstraalcontrole van de kabel voor langdurige installatieprestatie
Individuele serienummers	De jack modules zijn op kwaliteit traceerbaar naar subcomponenten
Industriële standaard RJ45 interface	Bekend bij eindgebruikers; backwards compatibel

Toepassingen

De MINI-Com™ TX6™ jack module is een onderdeel van het TX6000™ koperbekabelingssysteem. Interoperabiliteit en backward compatibiliteit zorgen ervoor dat dit end-to-end systeem de nodige ontwerpflexibiliteit biedt om uw netwerkinvesteringen tot ver in de toekomst veilig te stellen. De gecertificeerde prestatie conform de TIA/EIA categorie 6 en ISO 11801 klasse E standaarden van deze systemen zijn ideaal voor hedendaagse hoge prestatie werkstationtoepassingen.

Het gebruik van het TX6000™ koperbekabelingssysteem omvat:

- Ethernet 10BASE-T, 100BASE-T (Fast Ethernet), 1000BASE-T (Gigabit Ethernet), 10GBASE-T (10 Gigabit Ethernet over beperkte afstanden zoals gespecificeerd in de 10GBASE-T industriestandaarden)
- 155 Mb/s ATM, 622 Mb/s ATM, 1.2 Gb/s ATM
- Token-ring 4/16
- Voice/datasystemen
- Digitale video en breedband/baseband analoge video
- Voice over Internet Protocol (VoIP)

TX6000™ koperbekabelingssysteem

MINI-Com™ TX6 PLUS™ Jack Modules

Standaard module:	CJ688TG*
Module met shutter:	CJD688TG*

TX6000™ UTP kabel

PVC:	PUC6004IG
LSZH:	PUL6004WH

MINI-Com™ Flush Mount modulaire panelen

24 poorten vlak, 1HE:	CPP24FMWBLY
48 poorten vlak, 2HE:	CPP48FMWBLY
24 poorten gehoeft, 1HE:	CPPA24FMWBLY
48 poorten gehoeft, 2HE:	CPPA48FMWBLY

DP6™ Punchdown patchpanelen – vlakke versie

24 poorten, 1HE:	DP24688TGY
48 poorten, 2HE:	DP48688TGY

DP6™ Punchdown patchpanelen - hoekversie

24 poorten, 1HE:	DPA24688TGY
48 poorten, 2HE:	DPA48688TGY

TX6™ Plus Patchkabels

	PVC (gebroken wit)	LSZH (gebroken wit)
1m	UTPSP1M**	UTPSPL1M**
1,5m	UTPSP1.5M**	UTPSPL1.5M**
2m	UTPSP2M**	UTPSPL2M**
2,5m	UTPSP2.5M**	UTPSPL2.5M**
3m	UTPSP3M**	UTPSPL3M**
5m	UTPSP5M**	UTPSPL5M**

Tools voor afmontage

Jack module aansluitgereedschap:	EGJT‡
Tang voor knippen van de paren:	CWST
Tool om kabel te strippen:	CJAST
Punchdown gereedschap:	PDT110

*Voor andere kleuren, voegt u de suffix IW (gebroken wit), EI (elektrisch ivoor), IG (internationaal grijs), WH (wit), BL (zwart), OR (oranje), RD (rood), BU (blauw), GR (groen), YL (geel), AW (arctic wit), BR (bruin) of VL (paars) toe.

**Voor een andere standaardkleur van de kabel dan gebroken wit voegt u de suffix BL (zwart), BU (blauw), GR (groen), RD (rood), YL (geel), OR (oranje) of VL (paars) toe aan het einde van de referentie.

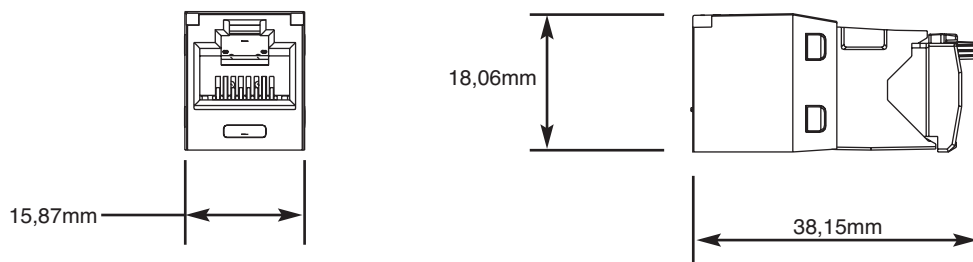
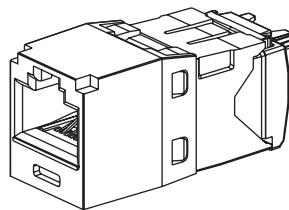
‡Voor het aansluiten van verbeterde GIGA-TX™ jack modules

Mini-Com™ TX6™ PLUS Jack Module

Mechanische test	Testmethode	Meeteenheid	Typische testresultaten
Normale kracht	—	Lading (in grammen)	>100
Vibratie	IEC 512-6d	Circuitweerstand (mOhms)	<40
Schok	IEC 512-6c	Contactverstering (microseconden)	<5
Duurzaamheid	IEC 512-9a	Circuitweerstand (mOhms)	<40
Koppelen/ontkoppelen	IEC 512-13b	Koppelkracht (N)	<20
		Ontkoppelkracht (N)	<20
Aansluitcycli	IEC 352	Aantal cycli	>20

Elektrische test	Testmethode	Meeteenheid	Typische testresultaten
Laag niveau circuitweerstand	IEC 512-2a	Weerstand (mOhms)	<20
Diëlektrische weerstandsvoltage	IEC 512-4a	1000 V, 1 minuut	Passed
Isolatiweerstand	IEC 512-3a	Weerstand (mOhms)	>500

Test bedrijfsomstandigheden	Testmethode	Meeteenheid	Typische testresultaten
Technische levensduur temperatuur	IEC 512-9b	Circuitweerstand (mOhms)	<40
Vochtigheid	IEC 512-11c	Circuitweerstand (mOhms)	<40
Thermische schok	IEC 512-11d	Circuitweerstand (mOhms)	<40
Klimaatsequentie	IEC 512-11a	Circuitweerstand (mOhms)	<40
Vloeibaar gasmengsel corrosie	IEC 512-11g	Circuitweerstand (mOhms)	<40



WERELDWIJDE DOCHTERMAATSCHAPPIJEN EN VERKOOPKANTOREN

PANDUIT CANADA
Markham, Ontario
cs-cdn@panduit.com
Telefoon: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
Londen, UK
cs-emea@panduit.com
Telefoon: 44.20.8601.720

PANDUIT SINGAPORE PTE. LTD.
Republiek van Singapore
cs-ap@panduit.com
Telefoon: 65.6379.6700

PANDUIT JAPAN
Tokio, Japan
cs-japan@panduit.com
Telefoon: 81.3.3767.7011

PANDUIT LATIN AMERICA
Jalisco, Mexico
cs-la@panduit.com
Telefoon: 52.333.666.2501

PANDUIT AUSTRALIA PTY. LTD.
Victoria, Australië
cs-aus@panduit.com
Telefoon: 61.3.9794.9020

Voor een kopie van de **PANDUIT** productgaranties, ga naar www.panduit.com/warranty

Voor meer informatie

Surf naar www.panduit.com/emea

E-mail ons: cs-emea@panduit.com
of bel ons: +44 (0) 20 8601 7200



©2006 **PANDUIT** Corp.
ALLE RECHTEN ONDER VOORBEHOUD.
WW-COSP87-NL
10/2006