



Conetka GmbH Warener Str. 5 12683 Berlin
Fachgroßhandel für Computer-Netzwerke-Kabel

Tel. 030-54376-253 Fax 030-54376-254
E-Mail: info@conetka.de www.conetka.de



Preisliste 2010

Adapter für die Netzwerk – und ISDN Verkabelung

T - Adapter Cat.5

Sind in einem Datennetz alle verfügbaren Anschlüsse belegt, treten Probleme spätestens dann auf, wenn neue Teilnehmer hinzukommen. Eine Lösung wäre hier die Verlegung zusätzlicher Kabel, die Installation weiterer Verteilfelder und Dosen. Doch dies ist wegen der meist schlechten Zugänglichkeit zu den Installationskanälen sehr aufwendig.

Der Modular T-Adapter Cat.5, ermöglicht ohne Eingriff in die bestehenden Netzstrukturen eine Verdoppelung der Anschlüsse. Ausführungen für die Netztopologien Ethernet, Token Ring, TP-PMD/FDDI sowie für die Kombination Ethernet/ISDN in verschiedenen Ausführungen - geschirmt oder ungeschirmt – sind lieferbar.

Wichtig: Je ein Adapter ist am Rangierverteiler (2 Eingänge vom Hub) und an der Anschlussdose (2 Ausgänge zu den Endgeräten) einzustecken!

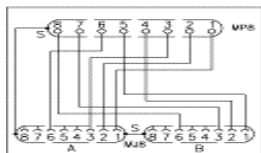
Der Adapter, eingebaut in ein Kunststoffgehäuse, teilt einen 8-adrigen angeschlossenen RJ45-Ausgang auf zwei Buchsen mit je 4 - adriger Kontaktbelegung auf. Das 15 cm lange Anschlusskabel ist mit einem RJ45-Stecker versehen, der in den Ausgang der Dose bzw. des Verteilers eingesteckt wird. In die beiden RJ45-Buchsen am Adapter-Ausgang werden dann die Anschlusskabel zum Teilnehmer bzw. zur nächsten Verteilerbuchse eingesteckt. Die Ausgänge zu den Teilnehmern sind durch farbige Einstecksymbole für Daten- bzw. Telefonanschluss gekennzeichnet. Ein Beschriftungsschild unter einer transparenten Abdeckung bietet Raum für die Kennzeichnung der Ausgänge. Auf der Unterseite des Adapter-Gehäuses befindet sich ein Etikett mit der Angabe der Kontaktbelegung, so dass bei weiteren Eingriffen die Verteilstruktur genau nachvollziehbar ist.

Leistungsmerkmale:

- Zur Aufteilung eines 8-adrigen RJ45-Ausgangs auf 4 verschiedene 4-adrige Anwendungen: 2x10/100BaseT, 2xToken Ring, 2xTP-PMD, 10BaseT/ISDN
- Cat. 5 nach ISO/IEC 11801,
- Geschirmt und ungeschirmt
- Anschlusskabel 150 mm lang, zugentlastet, RJ45-Stecker mit Verriegelungshebelschutz
- Halogenfreies Kunststoffgehäuse, Farbe lichtgrau RAL 7035
- Reduzierstücke (auch mechanische Kodierfunktion) RJ45 auf RJ11 (ungeschirmt) nachrüstbar
- Kennzeichnung der Ausgänge durch eingesteckte Farbsymbole für Daten oder Telefon
- Beschriftungsfeld mit Klarsichtfenster
- Schaltbildaufkleber auf der Unterseite

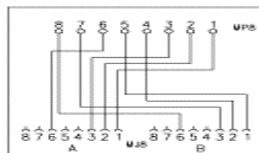
Schaltbilder:

39050009



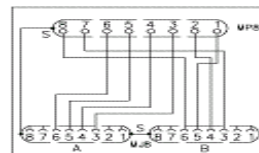
T-Adapter S Cat.5
10BT / 10BT
1-2, 3-6/1-2, 3-6

39050010



T-Adapter Cat.5
10BT / 10BT
1-2, 3-6/1-2, 3-6

39050011



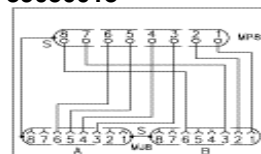
T-Adapter S Cat.5
TR / TR
4-5, 3-6/4-5, 3-6

39050012



T-Adapter Cat.5
TR / TR
4-5, 3-6/4-5, 3-6

39050013



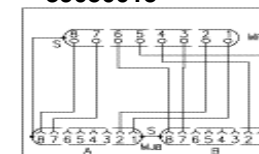
T-Adapter S Cat.5
ISDN / 10BT
4-5, 3-6/1-2, 3-6

39050014



T-Adapter Cat.5
ISDN / 10BT
4-5, 3-6/1-2, 3-6

39050015



T-Adapter S Cat.5
TP-PMD / TP-PMD
1-2, 7-8/1-2, 7-8

39050016



T-Adapter Cat.5
TP-PMD / TP-PMD
1-2, 7-8/1-2, 7-8

Adapter Technische Grundlagen

ISDN-Adapter

Die ISDN-Adapterfamilie ermöglicht die Adaptierung von ISDN-Endgeräten bei strukturierter Gebäudeverkabelung und in ISDN So-Bus-Netzen

Technische Daten

Steckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer der Kontakte	∅ 750 Steckzyklen
Abmessung der RJ45 Stecker und Buchsen entsprechen	IEC 603-7:1990

Werkstoffe

Kontaktfedern	CuZn
Kontaktfläche	Ni 2µm + Au 1,2µm
Kontaktträger	PBT
Abdeckteile	ABS schlagfest perlweiß RAL 1013

Elektrische Daten

Betriebsstrom	max. 500 mA
Betriebsspannung	max. 125 V DC
Spannungsfestigkeit	1000 V DC
Kontaktwiderstand	∅ 20 mΩ
Durchgangswiderstand Stecker - Buchse	< 150 mΩ
Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Abschlußwiderstand	100 Ω / 0,25 W

Thermische und klimatische Eigenschaften

IEC 603-7 40/70/21

UAE-Adapter

Die UAE-Adapterfamilie ermöglicht die Adaptierung von analogen Endgeräten mit unterschiedlicher Anschlußbelegung an die universelle Gebäudeverkabelung

Technische Daten

Steckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer der Kontakte	∅ 750 Steckzyklen
Abmessung der RJ45 / RJ11 Stecker und Buchsen entsprechen	IEC 603-7:1990
TAE-Buchsen entsprechen	DIN 41715

Werkstoffe

Kontaktfedern	CuZn
Kontaktfläche	Ni 2µm + Au 1,2µm
Kontaktträger	PBT
Abdeckteile	ABS schlagfest

Elektrische Daten

Betriebsstrom	max. 500 mA
Betriebsspannung	max. 125 V DC
Schaltleistung der TAE-Kontakte	6 VA
Spannungsfestigkeit	1000 V DC
Kontaktwiderstand	∅ 20 mΩ
Durchgangswiderstand Stecker - Buchse	< 150 mΩ
Isolationswiderstand	> 500 MΩ

Thermische und klimatische Eigenschaften

IEC 603-7 40/70/21

TAE-Adapter

Die TAE-Adapterfamilie ermöglicht eine steckbare Erweiterung einer Anschlußdose

Technische Daten

Steckkraft	≤ 45 N
------------	--------

Werkstoffe

Kontaktfedern	Cu, Ni, Zn
Kontaktfläche	Au
Kontaktträger	PBT
Abdeckteile	ABS schlagfest perlweiß RAL 1013

Stecker/Buchsen

Typ TAE F 6(4) und TAE F 6(6) nach DIN 41715
Typ WE RJ11 6(4) nach IEC 603-7:1990

Elektrische Daten

Betriebsstrom	max. 500 mA
Betriebsspannung	max. 125 V DC
Schaltleistung der TAE-Kontakte	6 VA
Spannungsfestigkeit	1000 V eff., 50Hz
Stoßspannungsfestigkeit	1,5 kV 10/700
Durchgangswiderstand Stecker - Buchse	< 150 mΩ
Isolationswiderstand	> 200 MΩ

Thermische und klimatische Eigenschaften

IEC 603-7 40/70/21

ISDN - Adapter

- Die ISDN- Adapterfamilie ermöglicht die Adaptierung von ISDN- Endgeräten bei strukturierter Gebäudeverkabelung und in ISDN S0 – Bus-Netzen.
- Die teilweise in den Adaptern integrierten 100-Ω-Widerstände schließen den S0-Bus ab.
- Damit entfällt die Montage von Abschlusswiderständen in der Anschlussdose.

A) ISDN-Adapter 8(4) – 8(4) R



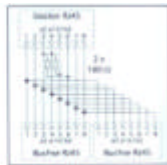
B) ISDN-Adapter 8(4) R



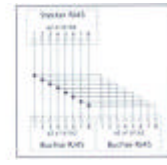
C) ISDN-Adapter 8(8) – 8(8) R



D) ISDN-Adapter mit Verl. WE 8 – 2 x WE 8 R



E) ISDN-Adapter mit Verl. WE 8 – 2 x WE 8

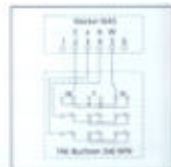


Artikel Nr.	Bild	Produktbezeichnung	Preis in €
41130820-I	A)	ISDN-Adapter 8(4) – 8(4) R	8,70
41130819-I	B)	ISDN-Adapter 8(4) R	8,20
41130604489901-I	C)	ISDN-Adapter 8(8) – 8(8) R	9,00
41130606480101-E	D)	ISDN-Adapter mit Verl. WE 8 – 2 x WE 8 R – 0,1m	14,20
41130606486001-E	D)	ISDN-Adapter mit Verl. WE 8 – 2 x WE 8 R – 6,0m	24,00
41130610480101-E	E)	ISDN-Adapter mit Verl. WE 8 – 2 x WE 8 – 0,1m	13,80

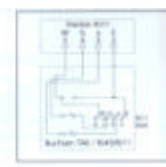
UAE Adapter

- Die UAE- Adapterfamilie ermöglicht die Adaptierung von analogen Endgeräten mit unterschiedlicher Anschlussbelegung an die universelle Gebäudeverkabelung.
- Der bei einigen Ausführungen eingebaute Prüfabschluss (PPA) dient zur Fernabfrage des Anschlusses.

A) UAE-Adapter mit Verl. WE 6 – NFN



B) UAE-Adapter mit Verl. WE 6 – TAE/WE 8/6



Artikel Nr.	Bild	Produktbezeichnung	Preis in €
41130450340101-E	A)	UAE-Adapter mit Verl. WE 6 – NFN – 0,1m	10,50
41130598340101-E	B)	UAE-Adapter mit Verl. WE 6 – TAE/WE 8/6 – 0,1m	9,95

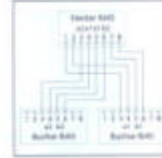
UAE Adapter

- Die Adapter mit der Buchsenbezeichnung WE8/6 haben eine WE8 Anschlussbuchse mit Steckreduzierungen. Die Steckreduzierung dient der Reduzierung der Steckbreite von RJ45 (8polig) auf RJ11/12 (6polig).
- Die Steckreduzierung kann je nach Anwendung eingebaut bleiben oder entfernt werden.

A) UAE-Adapter m. Verl. WE 8 – WE 8/WE 8



B) UAE-Adapter m. Verl. WE8– WE 8(4)/WE 8(4)



C) UAE-Adapter mit Verl. WE8– WE 6/WE6



D) UAE-Adapter mit Verl. WE 8 - NFN



E) UAE-Adapter mit Verl. WE 8- TAE/WE 8/6

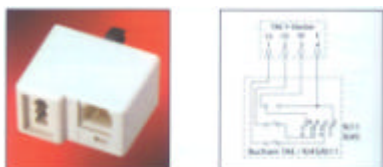


Artikel Nr.	Bild	Produktbezeichnung	Preis in €
41130607440101-E	A)	UAE-Adapter mit Verl. WE 8 - WE 8/WE 8 – 0,1m	11,70
41130608480101-E	B)	UAE-Adapter mit Verl. WE8 - WE 8(4)/WE 8(4) – 0,1m	11,75
41130605483001-E	C)	UAE-Adapter mit Verl. WE8 - WE 6/WE6 – 3m	13,90
41130450440101-E	D)	UAE-Adapter mit Verl. WE 8 - NFN – 0,1m	10,70
41130450446001-E	D)	UAE-Adapter mit Verl. WE 8 - NFN – 6m	12,65
41130598440101-E	E)	UAE-Adapter mit Verl. WE 8 -TAE/WE 8/6 – 0,1m	10,15

TAE Adapter

- Die TAE-Adapterfamilie ermöglicht eine steckbare Erweiterung einer Anschlussdose TAE 1 x 6 F zu einem Anschluss 3 x 6 NFN oder 1 x 6 N + WE (RJ11/RJ45)
- Die Adapter werden in eine Anschlussdose TAE 1 x 6 F oder eine AWADo bzw. einem AMS eingesteckt und erlauben danach den Anschluss von einem Telefon & bis zu zwei Zusatzgeräten (z.B. Telefax, Anrufbeantworter oder Gebührenzähler).

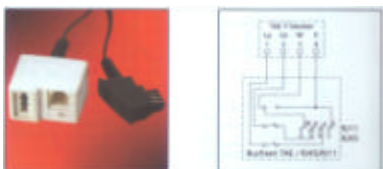
A) TAE-Adapter F-TAE/WE 8/6



B) TAE-Adapter mit Verl. F-NFN



C) UAE-Adapter mit Verl. F-TAE/WE 8/6



D) ISDN-Steckdosenleiste 6fach



Artikel Nr.	Bild	Produktbezeichnung	Preis in €
41130598-I	A)	TAE-Adapter F-TAE/WE	8,90
41130599-E	B)	TAE-Adapter mit Verl. F-NFN – 6m	12,30
41130597-E	C)	UAE-Adapter mit Verl. F-TAE/WE 8/6 – 6m	11,90
3405075	D)	ISDN-Steckdosenleiste 6fach	15,00