

NET TEO solution

Kupfer

Ausgabe 7



Wir vernetzen Sie



Lösungsorientierte
und fachkundige
Projektberatung



Schnell, kompetent
und zuverlässig



Produkte konfektioniert
nach individuellen
Kundenwünschen



Top Qualität zu
fairen Preisen

Die NETTEC solution AG ist Hersteller und Distributor von Kommunikations- und Netzwerktechnik. Der Firmensitz Schlieren ist ein moderner Konfektionsstandort für Kupfer und Fiber optic.

NETTEC solution AG berät, beliefert und führt Dienstleistungen für Elektro-, Telekom-, und Informatikunternehmen aus. Ebenso werden Elektrofachhändler mit unseren Produkten beliefert.

Gerne beraten wir Sie persönlich. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Ihre NETTEC solution AG



Impressum

Ausgabe Nr. 7, März 2024
Herausgeber NETTEC solution AG

Kontakt

NETTEC solution AG
Badenerstrasse 116, 8952 Schlieren
044 500 90 60
info@ntcs.ch, www.ntcs.ch

Inhalt

Installationskabel

Kat. 8.II S/FTP	5
Kat. 7 _A S/FTP	5
Kat. 6 _A U/UTP	6
Kat. 6, U/UTP	6

Verkabelungssysteme

Keystone-Module	9
Kabelverbinder	10
Feldkonfektionierbarer Stecker	10
Modulare Kupplung	10
Keystone-Panel	11
Rangierpanel	12
Multimediaträger	13
Hutschienenadapter	14
Keystone-Gehäuse	15
FLF Dose	15
Dosen gerade	16
Dosen mit Schrägauslass	17
Anschlussdosen, IP55	18

Netzwerk-Patchkabel

Netzwerkpatchkabel geschirmt	21
Netzwerkpatchkabel ungeschirmt	24

Telefon-Patchkabel

	26
--	----

Multimedia-Zubehör

Multimediakabel	25
-----------------	----

Dienstleistungen

Konfektion und Messung	33
Projektbegleitung	33
Kabel-Beschriftung	34
Verpackung	34

weiteres Sortiment

Allgemeine Geschäftsbedingungen

	38
--	----

Installationskabel

Verkabelungssysteme

Patchkabel

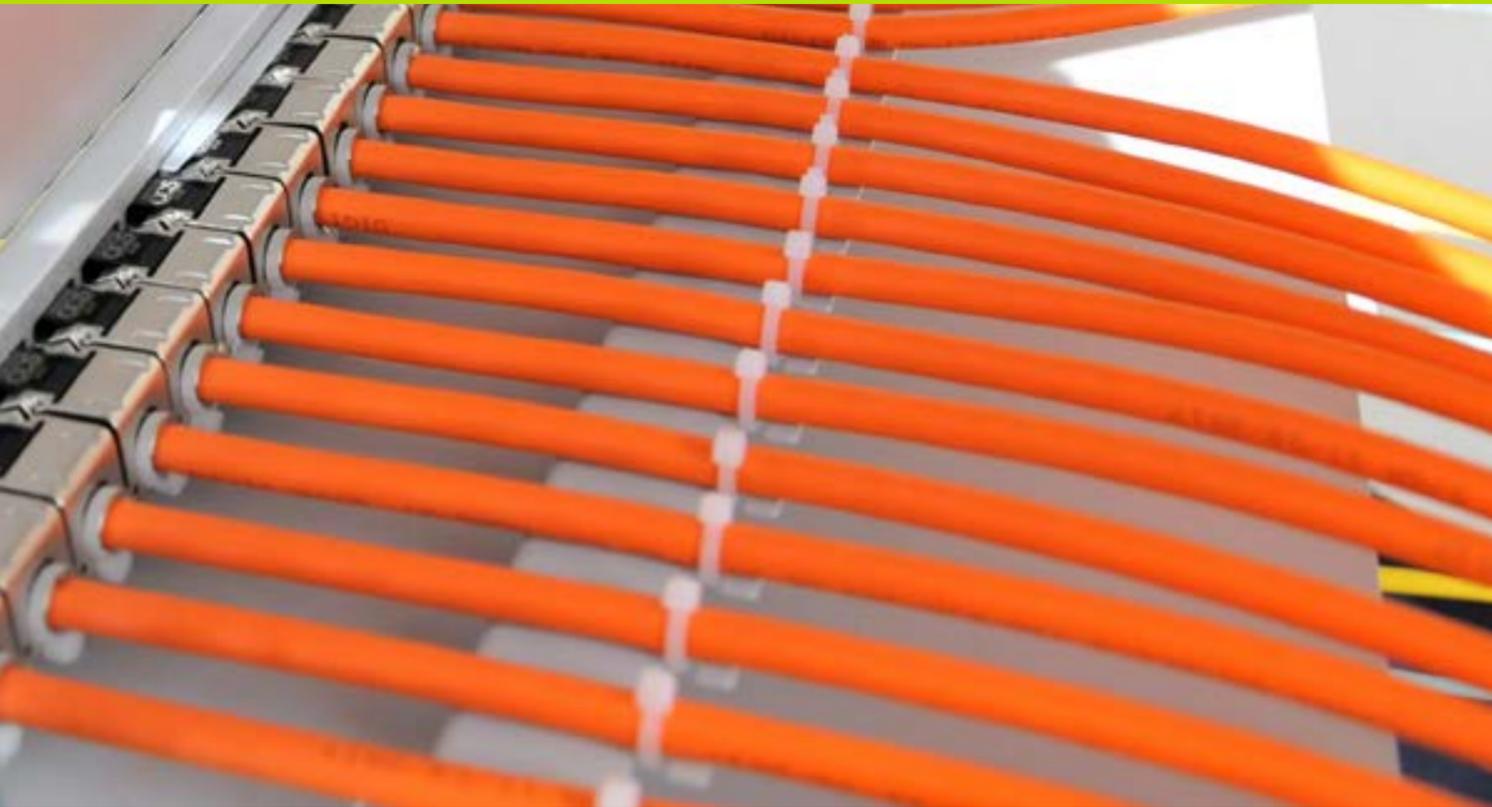
Multimedia-Zubehör

Dienstleistungen

weiteres Sortiment

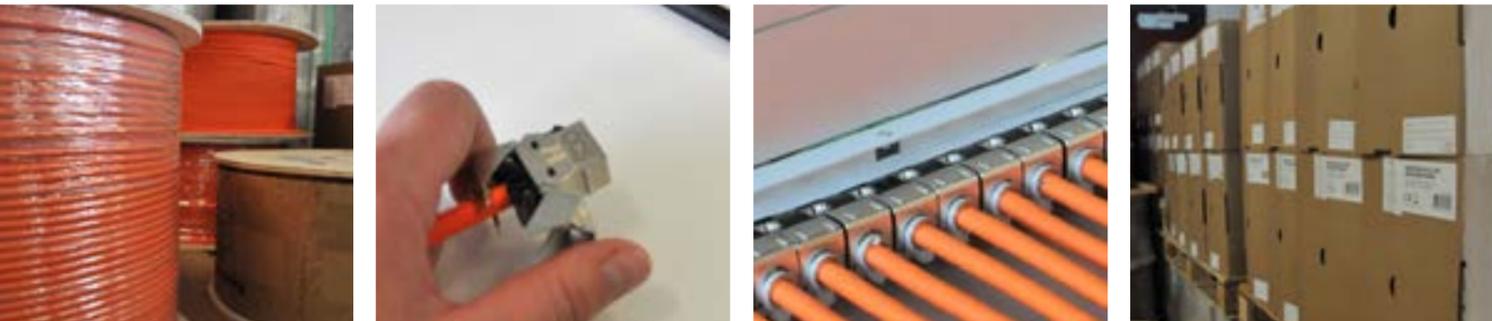
AGB

Installationskabel



Die NETTEC solution AG bietet ein volles Portfolio an Installationskabeln. Das Sortiment deckt Kabel der Kategorien 5_e bis 8.II mit Kabelaufbau AWG 22 bis 26 ab. Die Installationskabel sind in unterschiedlichen Brandschutzklasse (E_{CA}, D_{CA}, C_{CA} und B2_{CA}) erhältlich.

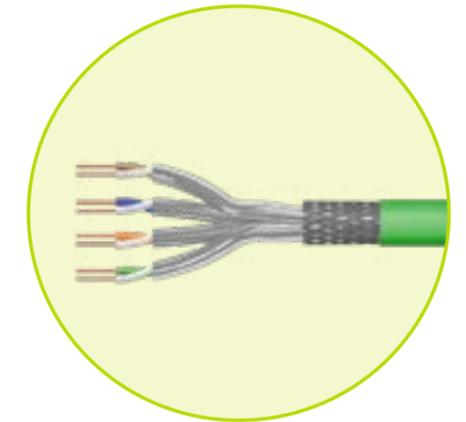
Das Material wird direkt ab Lager in Kartonboxen oder auf Bobine zugestellt. Unsere Um- und Abroll-Optionen ermöglichen auch eine Lieferung von Längen nach Kundenwunsch.



Kat. 8.II, S/FTP

Kabelaufbau 4x2xAWG22
 Übertragungsfrequenz 2000 MHz
 Klasse II
 Aussenmantel halogenfrei, grün
 Aussendurchmesser 7,9 mm
 Verpackungseinheit 500 m Trommeln

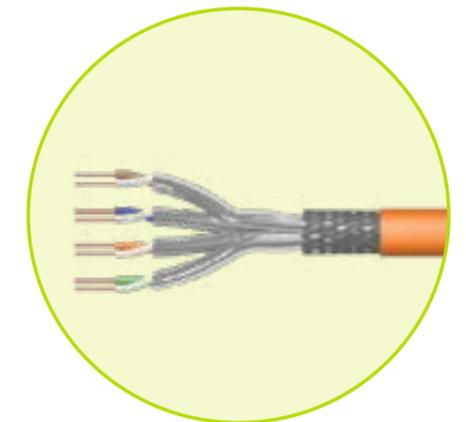
Brandschutzklasse	Artikelnummer
D _{CA}	CU22C8.22DCA/5



Kat. 7_A, S/FTP

Kabelaufbau 4x2xAWG22
 Übertragungsfrequenz 1500 MHz
 Klasse F_A
 Aussenmantel halogenfrei (FRNC/LSZH), orange
 Aussendurchmesser 8,2 mm (B_{CA}/C_{CA}) / 7,8 mm (D_{CA})
 Verpackungseinheit 500 m oder 1000 m Trommeln

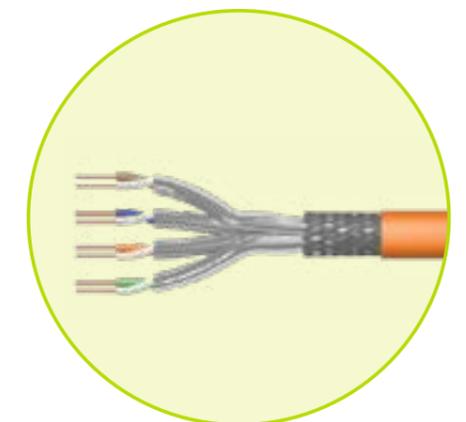
Brandschutzklasse	Artikelnummer
B2 _{CA}	CU22C7A9BCA
C _{CA}	CU22C7A9CCA
D _{CA}	CU22C7A9DCA

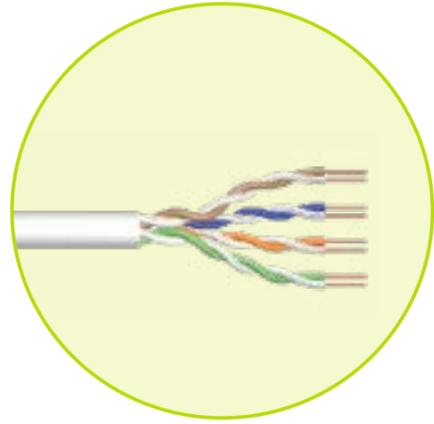


Kat. 7_A, S/FTP

Kabelaufbau 4x2xAWG23/1
 Übertragungsfrequenz 1200 MHz
 Klasse F
 Aussenmantel halogenfrei (FRNC/LSZH), orange
 Aussendurchmesser 7,5 mm (B_{CA}/C_{CA}) / 7,2 mm (D_{CA}) / 7 mm (E_{CA})
 Verpackungseinheit 500 m oder 1000 m Trommeln

Brandschutzklasse	Artikelnummer
B2 _{CA}	CU23C7A9BCA
C _{CA}	CU23C7A9CCA
D _{CA}	CU23C7A9DCA

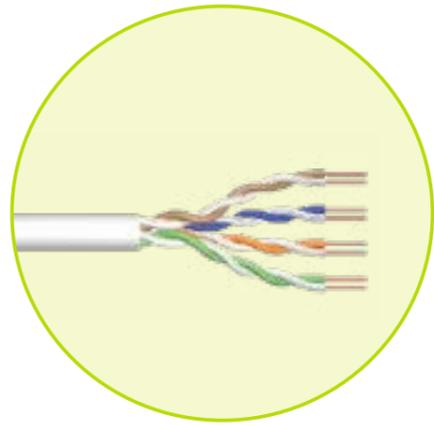




Kat. 6_A, U/UTP

Kabelaufbau 4x2xAWG23/1
 Übertragungsfrequenz 500 MHz
 Klasse E_A
 Aussenmantel grau
 Aussendurchmesser 8,2 mm (B_{CA}) / 7,4 mm (C_{CA})
 7,3 mm (D_{CA}) / 7,1 mm (E_{CA})
 Verpackungseinheit 500 m Trommel

Brandschutzklasse	VPE	Artikelnummer
C _{CA}	500m Trommel	CU23C6A1CCA/5
D _{CA}	500m Trommel	CU23C6A1DCA/5



Kat. 6, U/UTP, E_{CA}

Kabelaufbau 4x2xAWG23/1
 Übertragungsfrequenz 250 MHz
 Klasse E
 Aussenmantel grau
 Aussendurchmesser 6,3 mm
 Verpackungseinheit 305 m Kartonbox

Brandschutzklasse	Artikelnummer
E _{CA}	CU23C61ECA-305



Verkabelungssysteme



Die NETTEC solution profiliert sich durch ihr breites Verkabelungssortiment vom Kabel bis zur Dose für unterschiedliche UKV-Systeme. Wir bieten Module der Kategorien 5_E bis 6_A als geschirmte oder ungeschirmte Ausführung an.

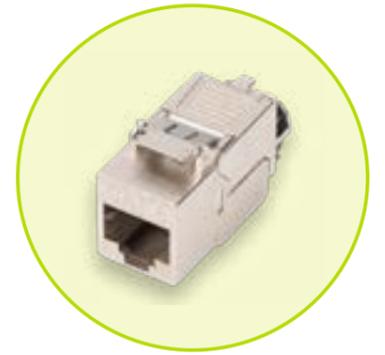
Auf Wunsch können Drankabel masskonfektioniert werden. Das gesamte Sortiment entspricht den gängigen Normen und Abmessungen.



Keystone-Modul Kat.8

Steckertyp	RJ45
AWG-Bereich	22-26
Kategorie	8.1
Schirmung	geschirmt
Übertragung	25/40GBase-T Übertragungsgeschwindigkeit
Montage	werkzeugfreie Montage

Artikelnummer: NTC593815



Keystone-Modul Kat.6_A

Steckertyp	RJ45
AWG-Bereich	22-26
Kategorie	6 _A
Schirmung	geschirmt
Übertragungsfrequenz	bis 500 MHz
Montage	werkzeugfreie Installation

Produkt	Artikelnummer
NTCS	NTC456A617/24
BTS	NTCBTS6AS/24



Keystone-Modul Kat.6_A

Steckertyp	RJ45
AWG-Bereich	22-26
Kategorie	6 _A
Schirmung	ungeschirmt
Übertragungsfrequenz	bis 500 MHz
Montage	werkzeugfreie Installation

Artikelnummer: NTC456A606

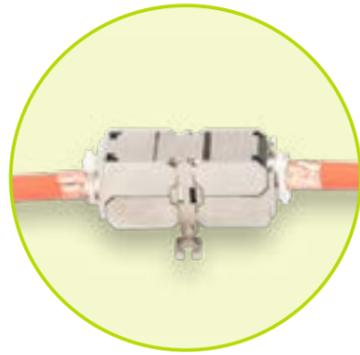


Keystone-Modul Kat.6

Steckertyp	RJ45
AWG-Bereich	22-26
Kategorie	6
Schirmung	ungeschirmt
Übertragungsfrequenz	bis 250 MHz
Montage	werkzeugfreie Installation

Artikelnummer: NTC456603





Kabelverbinder

AWG-Bereich 22-26
 Kategorie 6_A
 Gehäuse Zinklegierung
 Übertragungsfrequenz 500 MHz
 Anwendung für Feldanwendung

Artikelnummer: NTCS93909



Feldkonfektionierbarer Stecker

Steckertyp RJ45
 AWG-Bereich AWG27/7 - 22/7; AWG24/1 - 22/1
 Kategorie 6_A
 Gehäuse Zinkdruckguss
 Montage In 60 Sekunden und ohne Spezialwerkzeug

Artikelnummer	Preis [CHF]
NTCS93631	9.60



Modulare Kupplung

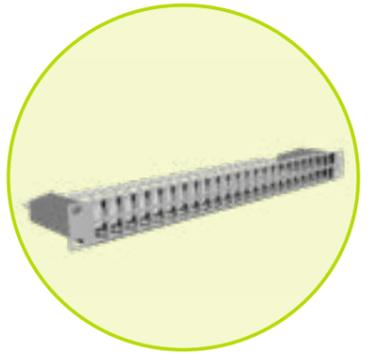
Steckertyp RJ45 zu RJ45
 AWG-Bereich 22-26
 Kategorie 6_A
 Schirmung geschirmt
 Anwendung zur Verbindung von zwei Patchkabeln

Artikelnummer: NTCS93906

Panel 48 Ports

Module für 48 Keystone-Einzelmodule, geschirmt
 Masse 19" x 1 HE
 Farbe weissaluminium

Anzahl Ports	Farbe	Artikelnummer
48	weissaluminium	MT1HE48WA



Panel 16 Ports

Module für 24 Keystone-Einzelmodule, geschirmt
 Masse 19" x 1 HE
 Farbe weissaluminium, schwarz oder grau

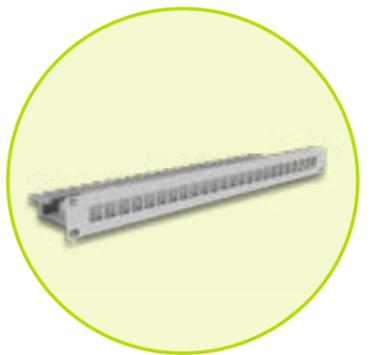
Anzahl Ports	Farbe	Artikelnummer
16	weissaluminium	MT1HE16WA
	schwarz	MT1HE16SW
	grau	MT1HE16GR



Panel 24 Ports

Module für 24 Keystone-Einzelmodule, geschirmt
 Masse 19" x 1 HE
 Farbe weissaluminium oder grau

Anzahl Ports	Farbe	Artikelnummer
24	weissaluminium	MT1HE24WA
	grau	MT1HE24GR





Rangierpanel 19" mit Bügel 1 HE

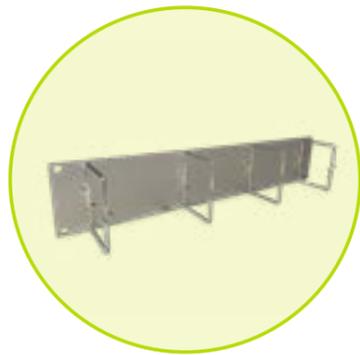
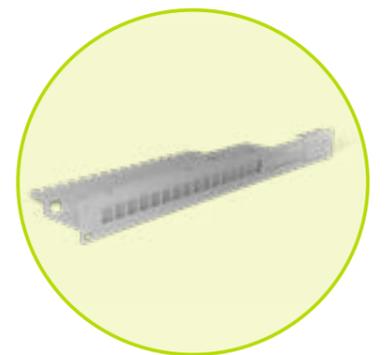
Material Aluminium eloxiert
 Zugentlastung Rangierbügel 4 Stück, zweifach verschraubt
 Ringgrößen 42 x 55 mm / 42 x 70 mm / 42 x 88 mm
 Abmessung 19" x 1HE x 55/70/88 mm

Ringgröße	Artikelnummer
55 mm	RP1HE55AGR
70 mm	RP1HE70AGR
88 mm	RP1HE88AGR

Multimediaträger

Bestückung 16x Keystone, 1 FLF-Dose, 1x FTTH-Dose
 Abmessung 482,6mm x 149mm x 43,8mm
 Material Stahl, RAL 9006 (Weissaluminium)
 Montage für Netzwerkschränke
 Lieferumfang ohne Module und Dosen

Artikelnummer
MMT1HE16WA
MT1HE24GR



Rangierpanel 19" mit Bügel 2 HE

Material Aluminium eloxiert
 Zugentlastung Rangierbügel 4 Stück, zweifach verschraubt
 Ringgrößen 84 x 70 mm / 84 x 120 mm
 Abmessung 19" x 2HE x 70/120 mm

Ringgröße	Artikelnummer
70 mm	RP2HE70AGR
120 mm	RP2HE120AGR



Rangierpanel 19" mit 5 Bügel, 1 HE

Material robustes Stahlblech
 Zugentlastung Rangierbügel 5 Stück
 Ringgrößen 40 x 60 mm
 Abmessung 19" x 1HE x 60mm

Farbe	Artikelnummer
grau	RP1HE60GR
schwarz	RP1HE60SW



Blinddeckel

Steckertyp zu RJ45
 Material Kunststoff
 Farbe weiss
 Anwendung passend zu RJ45 Dosen

Artikelnummer: NTCSBDWS

Aufputz-Gehäuse, 6x Keystone

Module 6x Keystone
 unbestückt
 Farbe weiss
 Material Kunststoff (ABS UL-94V-0)

Artikelnummer: NTCS93705



Hutschienenadapter IP20

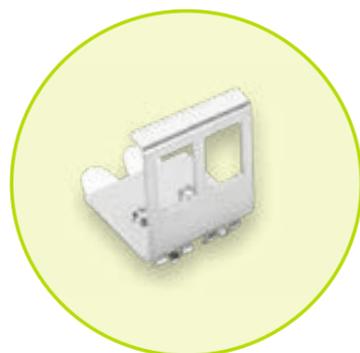
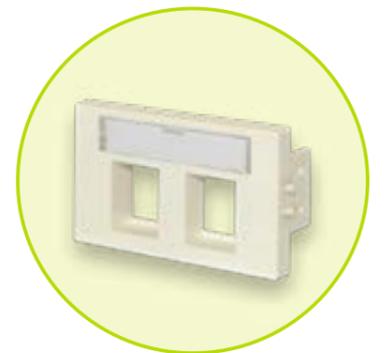
Steckertyp für 1x Keystone
 Material Kunststoff weiss
 inkl. Beschriftungsfeld
 integrierte Staubschutzklappe und
 seitliche Abdeckplatte

Artikelnummer: NTCS25186

Module 2x Keystone 19mm
 unbestückt
 Farbe weiss
 Masse 37,3 x 62,3 mm

Flu Dose

Ausführung	Artikelnummer
ohne Beschriftungsfenster	NTCSFLF2RJWS
mit Beschriftungsfenster	NTCSFLF2RJWSB



Hutschienenadapter

Steckertyp für 1x oder 2x RJ45 Keystone
 Material Edelstahl

Ausführung	Artikelnummer
2 Ports	NTCS25185
1 Port	NTCS25184



Unterputz-Dosen gerade, komplett

Module 2 x oder 4 x Keystone 19 mm
unbestückt
Farbe weiss
Masse 88x88x54 mm
Abdeckplatte 60x60 mm
Beschriftungsfenster nicht vorhanden
Verwendung EDIZIOdue®-kompatibel

Anzahl Module	Artikelnummer
2 x Keystone	NTCSUPG2RJWS
4 x Keystone	NTCSUPG4RJWS

Unterputz-Dosen mit Schrägauslass, komplett

Module 2 x Keystone 19 mm
unbestückt
Farbe weiss
Masse 88x88x54 mm
Abdeckplatte 60x60 mm
Beschriftungsfenster vorhanden
Verwendung EDIZIOdue®-kompatibel

Anzahl Module	Artikelnummer
2 x Keystone	NTCSUPS2RJWS



Aufputz-Dosen gerade, komplett

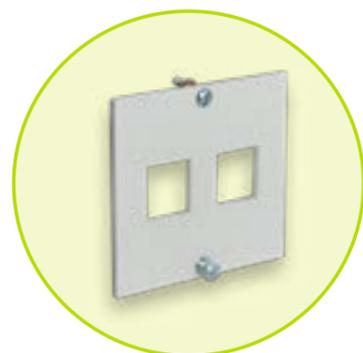
Module 2 x oder 4 x Keystone 19 mm
unbestückt
Farbe weiss
Masse 88x88x54 mm
Abdeckplatte 60x60 mm
Beschriftungsfenster nicht vorhanden
Verwendung EDIZIOdue®-kompatibel

Anzahl Module	Artikelnummer
2 x Keystone	NTCSAPG2RJWS
4 x Keystone	NTCSAPG4RJWS

Aufputz-Dosen mit Schrägauslass, komplett

Module 2 x Keystone 19 mm
unbestückt
Farbe weiss
Masse 88x88x54 mm
Abdeckplatte 60x60 mm
Beschriftungsfenster vorhanden
Verwendung EDIZIOdue®-kompatibel

Anzahl Module	Artikelnummer
2 x Keystone	NTCSAPS2RJWS



Einsätze gerade

Module 2 x oder 4 x Keystone 19 mm
unbestückt
Farbe weiss
Abdeckplatte 60x60 mm
Beschriftungsfenster nicht vorhanden
Verwendung EDIZIOdue®-kompatibel
für AP- und UP-Dosen

Anzahl Module	Artikelnummer
2 x Keystone	NTCSEG2RJWS
4 x Keystone	NTCSEG4RJWS

Einsätze mit Schrägauslass

Module 2 x Keystone 19 mm
unbestückt
Farbe weiss
Abdeckplatte 60x60 mm
Beschriftungsfenster vorhanden
Verwendung EDIZIOdue®-kompatibel
für AP- und UP-Dosen

Anzahl Module	Artikelnummer
2 x Keystone	NTCSSES2RJWS





Aufputz-Anschlussdose NAP, IP55

Module 2x Keystone 19 mm
unbestückt
Farbe weiss

Artikelnummer: NTCSNAP2RJWS



Unterputz-Anschlussdose NUP, IP55

Module 2x Keystone 19 mm
unbestückt
Farbe weiss

Artikelnummer: NTCSNUP2RJWS



Patchkabel



Die NETTEC solution AG konfektioniert elektrisch und mechanisch hervorragende Rangierkabel und flexible PVC-Kabel mit farbcodierten Adern für die Telefonie.

Die Netzwerk-Patchkabel sind mit exzellenter Schirmwirkung dank Paar- und Geflechschirm oder ungeschirmt erhältlich und finden Anwendung als Daten-Rangier- und Geräteanschlusskabel. Die geschirmten Kabeltypen sind speziell geeignet für Sammelpunkt-(Consolidation Point, CP-) Applikationen. Für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild-, Multimedia- und Datensignalen. Einsetzbar für alle ICT-Netzanwendungen. Auch für Multimedia-Anwendungen im CATV-Frequenzbereich. Geeignet für die Übertragung von Power over Ethernet (PoE) / PoE+. Die

Auswahl von bis zu neun Kabelmantelfarben und zehn Knickschutzfarben ermöglicht eine übersichtliche Installation.

Die Telefon-Patchkabel werden mit unterschiedlichen Steckersystemen (RJ45, RJ11) konfektioniert. Das Rundkabel eignet sich für ISDN- sowie für analoge Telefonanschlüsse.

Die Patchkabel können einseitig oder beidseitig und auf Wunsch mit fortlaufender Nummerierung beschriftet werden. Die Netzwerk-Patchkabel sind in den Standardlängen 0,5m bis 50m erhältlich. Weitere Längen sowie Zwischenlängen sind auf Anfrage erhältlich.



SLIM

Steckertyp
Belegung
Knickschutz
Kabeltyp
Innenleiter
Durchmesser
Kabelmantel
Kabellänge
CPR

Kat. 6_A, geschirmt, halogenfrei, D_{CA}

RJ45 kurz mit Tülle NTCS
EIA/TIA 568 A/B
Farbe wählbar
4P, S/FTP, 500 MHz, E_A, D_{CA}
AWG 32
4 mm (Aussendurchmesser)
FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar
wählbar
DCA

Artikelnummer	Farbe (Kabelmantel und Knickschutz)
NTC32116A ---	grau
NTC32226A ---	grün
NTC32336A ---	gelb
NTC32446A ---	blau
NTC32556A ---	rot
NTC32666A ---	weiss
NTC32776A ---	schwarz
NTC32886A ---	violett
NTC32996A ---	orange

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC32116A010



Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.

--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

Dätwyler

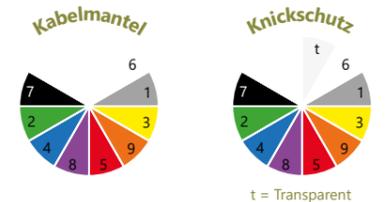
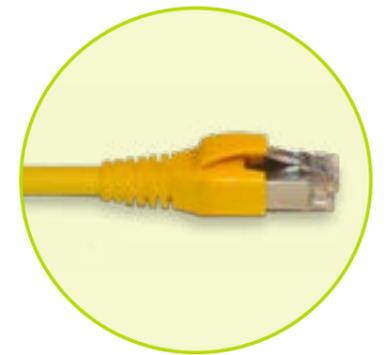
Steckertyp
Belegung
Knickschutz
Kabeltyp
Innenleiter
Abschirmung
Kabelmantel
Kabellänge
CPR

Kat. 6_A, geschirmt, halogenfrei, D_{CA}

RJ45 EMT mit Tülle NTC
EIA/TIA 568 A/B
Farbe wählbar
Dätwyler Uninet 7702 flex 4P, S/FTP, 862 MHz, D_{CA}
AWG 26
Kupfer-Geflecht, verzinkt, Paar: Alu PETP-Folie
FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar
wählbar
D_{CA}

Artikelnummer	Farbe (Kabelmantel und Knickschutz)
NTC77116A ---	grau
NTC77226A ---	grün
NTC77336A ---	gelb
NTC77446A ---	blau
NTC77556A ---	rot
NTC77666A ---	weiss
NTC77776A ---	schwarz
NTC77886A ---	violett
NTC77996A ---	orange

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC77116A010



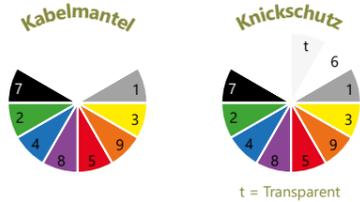
Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.

--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.



Dätwyler Kat. 6, geschirmt, halogenfrei, D_{CA}

Steckertyp RJ45 EMT mit Tülle NTC
 Belegung EIA/TIA 568 A/B
 Knickschutz Farbe wählbar
 Kabeltyp Dätwyler Uninet 7702 flex 4P, S/FTP, 862 MHz, D_{CA}
 Innenleiter AWG 26
 Abschirmung Kupfer-Geflecht, verzinkt, Paar: Alu PETP-Folie
 Kabelmantel FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar
 Kabellänge wählbar
 CPR D_{CA}



Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen. --- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

Artikelnummer	Farbe (Kabelmantel und Knickschutz)
NTC7711HF ---	grau
NTC7722HF ---	grün
NTC7733HF ---	gelb
NTC7744HF ---	blau
NTC7755HF ---	rot
NTC7766HF ---	weiss
NTC7777HF ---	schwarz
NTC7788HF ---	violett
NTC7799HF ---	orange

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC7711HF010

Dätwyler Kat. 5_E, geschirmt, halogenfrei

Steckertyp RJ45 EMT mit Tülle NTC
 Belegung EIA/TIA 568 A/B
 Knickschutz Farbe wählbar
 Kabeltyp Dätwyler Uninet 5502 flex 4P, S/UTP, 300 MHz, D_{ca}
 Innenleiter AWG 26
 Abschirmung Kupfer-Geflecht, verzinkt
 Kabelmantel FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar
 Kabellänge wählbar

Artikelnummer	Farbe (Kabelmantel und Knickschutz)
NTC5511HF ---	grau
NTC5522HF ---	grün
NTC5533HF ---	gelb
NTC5544HF ---	blau
NTC5555HF ---	rot
NTC5566HF ---	weiss
NTC5577HF ---	schwarz
NTC5599HF ---	orange

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC5511HF010



Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen. --- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.



Dätwyler Hirose Kat. 6, geschirmt, halogenfrei

Steckertyp RJ45 Hirose TM31 mit Tülle NTC
 Belegung EIA/TIA 568 A/B
 Knickschutz Farbe wählbar
 Kabeltyp Dätwyler Uninet 7702 flex 4P, S/FTP, 862 MHz, D_{ca}
 Innenleiter AWG 26
 Abschirmung Kupfer-Geflecht, verzinkt, Paar: Alu PETP-Folie
 Kabelmantel FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar
 Kabellänge wählbar
 CPR D_{CA}



Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen. --- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

Artikelnummer	Farbe (Kabelmantel und Knickschutz)
TM37711HF ---	grau
TM37722HF ---	grün
TM37733HF ---	gelb
TM37744HF ---	blau
TM37755HF ---	rot
TM37777HF ---	schwarz
TM37799HF ---	orange

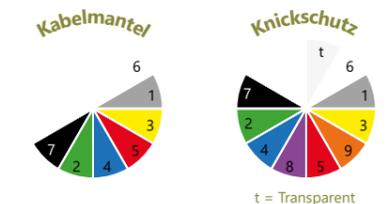
z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: TM37711HF010

Dätwyler Kat. 5_E, geschirmt, FR/PVC

Steckertyp RJ45 EMT mit Tülle NTC
 Belegung EIA/TIA 568 A/B
 Knickschutz Farbe wählbar
 Kabeltyp Dätwyler Uninet 5502 flex 4P, S/UTP, 300 MHz, D_{ca}
 Innenleiter AWG 26
 Abschirmung Kupfer-Geflecht, verzinkt
 Kabelmantel FR/PVC, Farbe wählbar
 Kabellänge wählbar

Artikelnummer	Farbe (Kabelmantel und Knickschutz)
NTC5511PV ---	grau
NTC5522PV ---	grün
NTC5533PV ---	gelb
NTC5544PV ---	blau
NTC5555PV ---	rot
NTC5577PV ---	schwarz

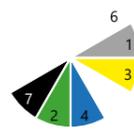
z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC5511PV010



Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen. --- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.



Kabelmantel



Knickschutz



t = Transparent

Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.

--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5 m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

Slim

Steckertyp
Belegung
Knickschutz
Kabeltyp
Innenleiter
Kabelmantel
Kabellänge

Kat. 6, ungeschirmt, halogenfrei

RJ45 kurz U/UTP mit Tülle NTCS
EIA/TIA 568 A/B
Farbe wählbar
U/UTP 6 4P
AWG 28
FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar
wählbar

Artikelnummer	Farbe (Kabelmantel und Knickschutz)
NTC28116 ---	grau
NTC28226 ---	grün
NTC28336 ---	gelb
NTC28446 ---	blau
NTC28666 ---	weiss
NTC28776 ---	schwarz

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC28116010



Telefon-Patchkabel



Die NETTEC solution AG konfektioniert flexible PVC-Kabel mit farbkodierten Adern für die Telefonie mit unterschiedlichen Steckersystemen (RJ45, RJ11). Das Rundkabel eignet sich für ISDN- sowie für analoge Telefonanschlüsse. Der Kabelmantel kann einseitig oder beidseitig und auf Wunsch mit fortlaufender Nummerierung beschriftet werden. Die Telefon-Patchkabel sind

in den Standardlängen 0,5 m bis 10 m erhältlich. Weitere Längen sowie Zwischenlängen sind auf Anfrage erhältlich.



RJ45 - RJ45

Steckertyp RJ45 UTP
 Belegung ISDN oder Analog
 Kabeltyp Rundkabel flex 4-adrig, ungeschirmt
 Kabelmantel FR/PVC
 Kabellänge wählbar, --- steht für die Kabellänge in Dezimeter.
 Ein Kabel mit der Länge 0,5 m erhält die Endung 005.

Farbe	mit Knickschutz	ohne Knickschutz
grün	T4545R4MK ---	T4545R4OK ---

z.B. mit Knickschutz, Länge 1.00m: T4545R4MK010

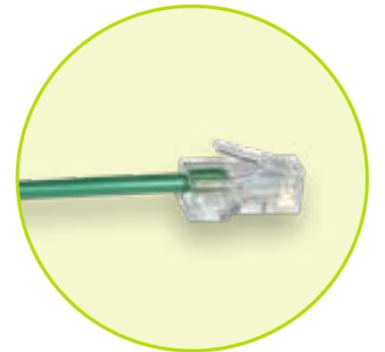


RJ45 - RJ11 (6/4)

Steckertyp RJ45/RJ11 UTP
 Belegung ISDN oder Analog
 Kabeltyp Rundkabel flex 4-adrig, ungeschirmt
 Kabelmantel FR/PVC
 Kabellänge wählbar, --- steht für die Kabellänge in Dezimeter.
 Ein Kabel mit der Länge 0,5 m erhält die Endung 005.

Farbe	mit Knickschutz	ohne Knickschutz
grün	T4511R4MK ---	T4511R4OK ---

z.B. ohne Knickschutz, Länge 1.00m: T4511R4OK010



RJ11 - RJ11 (6/4)

Steckertyp RJ11 UTP
 Belegung ISDN oder Analog
 Kabeltyp Rundkabel flex 4-adrig, ungeschirmt
 Kabelmantel FR/PVC
 Kabellänge wählbar, --- steht für die Kabellänge in Dezimeter.
 Ein Kabel mit der Länge 0,5 m erhält die Endung 005.

Farbe	ohne Knickschutz
grün	T1111R4OK ---

z.B. Länge 1.00m: T1111R4OK010



Multimedia-Zubehör



Die NETTEC solution AG bietet ein Standard-Sortiment an Multimedia-Zubehör an: Dazu zählen Anschlusskabel für Kameras, Multimediainstallationen und Industrieanwendungen. Auf Anfrage sind auch Multimedia-dosen (VGA, DVI, HDMI) mit oder ohne Peitsche als Unterputz-, Aufputz- oder FLF-Dosen erhältlich.



Multimediakabel HDMI High Speed, ST-ST

Steckertyp beidseitig: HDMI ST Typ A
 Max. Auflösung 1900x1080 / 1920x1200 @ 60 Hz, 2K Full HD
 Übertragungsqualität HDMI High Speed with Ethernet
 unterstützt 3D-Video
 Farbe schwarz
 andere Farben und Längen auf Anfrage

Länge	Artikelnummer
1 m	NTCSHDMI010
2 m	NTCSHDMI020
3 m	NTCSHDMI030
5 m	NTCSHDMI050
10 m	NTCSHDMI100



Multimediakabel HDMI High Speed mit Ethernet

Steckertyp beidseitig: HDMI 19 Stecker Typ A
 Max. Auflösung 3840x2160 @ 30 Hz, 4K Full HD
 Übertragungsqualität HDMI High Speed with Ethernet
 unterstützt 3D-Video
 andere Farben und Längen auf Anfrage

Länge	Artikelnummer
1 m	NTCSHDMI010ETH
2 m	NTCSHDMI020ETH
3 m	NTCSHDMI030ETH
5 m	NTCSHDMI050ETH
10 m	NTCSHDMI100ETH



Multimediakabel VGA, ST-ST

Steckertyp beidseitig: HD DSub 15-polig, VGA
 Kabelaufbau: 3 Coax RGB 7xAWG28
 Farbe schwarz
 andere Farben und Längen auf Anfrage

Länge	Artikelnummer
1 m	NTCSVGA010
2 m	NTCSVGA020
3 m	NTCSVGA030
5 m	NTCSVGA050
10 m	NTCSVGA100





Multimediakabel DVI, ST-ST

Steckertyp beidseitig: DVI-D ST 24+1, Dual Link
 Farbe schwarz
 andere Farben und Längen auf Anfrage

Länge	Artikelnummer
1m	NTCSDVI010
2m	NTCSDVI020
3m	NTCSDVI030
5m	NTCSDVI050
10m	NTCSDVI100



Multimediakabel USB 2.0, A-B

Steckertyp USB Typ A , USB Typ B
 Farbe schwarz
 andere Farben und Längen auf Anfrage

Länge	Artikelnummer
1m	NTCSUSBAB010
2m	NTCSUSBAB020
3m	NTCSUSBAB030
5m	NTCSUSBAB050
10m	NTCSUSBAB100



Dienstleistungen



Der Konfektionsstandort der NETTEC solution AG befindet sich in Schlieren (Kanton Zürich, Schweiz). Dies ermöglicht eine Produktion der Kupfer-Patchkabel auf Bestellung und direkt nach Kundenwunsch, sowie eine rasche Lieferung von Kupferkomponenten.

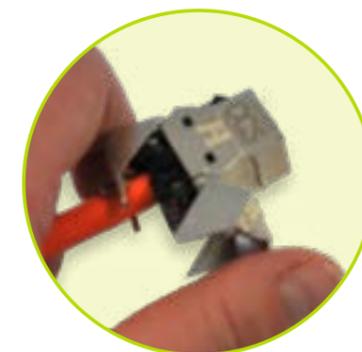
Kabel können einseitig oder zweiseitig mit Inkjet oder mit Kabelmarkierer und auf Wunsch auch mit fortlaufender Nummerierung beschriftet werden. Die Kabel können einzeln oder in gewünschter Packgrösse schweissverpackt werden.

Bei Kupfer-Patchkabel besteht eine Auswahl von bis zu neun Kabelmantelfarben und zehn Knickschutzfarben, welche beliebig kombiniert werden können.

Wir bieten Ihnen Dienstleistungen vor Ort bei der Aufschaltung, Beschriftung, Messung und Prüfung von Netzwerken und Multimediainstallationen an.

Konfektion und Messung

Wir bieten Ihnen diverse, individuelle Konfektionen vor Ort an. Beispielsweise das Aufschalten von RJ45-Buchsen und HDMI-Dosen inkl. Prüfen, Protokollieren und Beschriften oder das Konfektionieren von speziellen Kabel-Steckerverbindungen jeglicher Art.



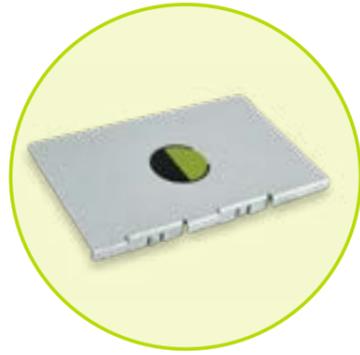
auf Anfrage

Projektbegleitung

Wir bieten Ihnen Messungen und Prüfungen von Netzwerken vor Ort an. Gerne beraten wir Sie bei Netzwerkinstallationen, unterstützen Sie bei der Fehlersuche, Prüfen und Protokollieren das Netzwerk inkl. Messprotokoll mit Kundenlogo.

auf Anfrage





individuelle Beschriftung

Wir bieten Ihnen individuelle Beschriftung (Nummerierung oder Firmenlogo) von Aluminium- und Stahlblech-Elementen an. Beispielsweise Print auf Multi-mediakitdeckel, 19"-Blindplatten, etc.

Artikelnummer: LOGOP



Kabel-Beschriftung

Die Kabel können einseitig oder zweiseitig mit Inkjet oder Kabelmarkierer beschriftet werden. Der Text wird nach Kundenwunsch angepasst.

Beispiel: Firmenname, L: x.xx m

Artikelnummer	Beschreibung
BE001	Kabelbeschriftung Inkjet einseitig
BE002	Kabelbeschriftung Inkjet zweiseitig
BE003	Kabelbeschriftung mit Kabelmarkierer zweiseitig
BE004	Kabelbeschriftung Inkjet zweiseitig mit fortlaufender Nummerierung



Verpackung

Aus Oekologischen Gründen werden die Patchkabel nicht mehr einzeln verpackt. Ausser auf Kundenwunsch. Die Kabel können einzeln oder in Gruppen verpackt werden. Die Verpackung ist standardmässig mit Artikelnummer, EAN-Code und Produktbeschreibung beschriftet. Auf Wunsch kann die Beschriftung angepasst werden.

Artikelnummer	Beschreibung
EVP	einzeln verpackt

Für jedes Projekt das richtige Produkt



Fiberoptic

Das Fiberoptic-Sortiment besteht aus individuellen Konfektions-Produkten, Spleissarbeiten vor Ort und verschiedenen Rohmaterialien.

Die Konfektion wird mit allen Steckern (E2000, LC, SC, ST, FC, MPO) und Kabeln im Bereich Singlemode und Multimode (OM1, OM2, OM3, OM4, OM5) angeboten. Neben Patchkabeln werden FTTH-Dosen, Kabelaufteiler, AP-Boxen, Hutschienenmodule, 19 Zoll-KEV und BGT-Einschubmodule vorkonfektioniert oder spleissbereit ausgebaut. Spleisszubehör und Bestückungsmaterial sind auch einzeln erhältlich.

Wir bieten Gesamtlösungen im Bereich Fiberoptic-Projektanwicklung. Dazu gehören Spleissungen und Messungen vor Ort nach den gewünschten Normen und Vorschriften.

Desweiteren liefern wir Installationskabel mit bis zu 432 Fasern in unterschiedlichen Brandschutzklassen.

Multimedia-Kit für den Wohnungsbau

Das Multimedia-Kit kombiniert eine FTTH-Dose, bis zu 16 Keystone-Module und 2 FLF-Anschlüsse. Die Masse ermöglichen eine Montage in Hagerkästen. Der Deckel ist individuell mit Firmenlogo und Kontaktangaben bedruckbar. Bei Bedarf bieten wir auch eine Aufschaltung vor Ort an.

Als Zubehör bieten wir geschirmte und ungeschirmte Kat. 6 und Kat. 6A Keystone-Module, wie auch verschiedene FLF-Ausführungen.

Die FTTH-Dosen werden mit 2 oder 4 LC-Kupplungen vorkonfektioniert. Als Installationskabel eignen sich die Kabelboxen (Karton, 305m) Kat. 5E, Kat. 6, und Kat. 6A, geschirmt oder ungeschirmt.

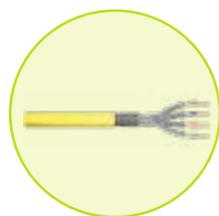
Netzwerkschränke und Zubehör

Ein breites Angebot an Netzwerkschränken und Wand-schränken mit individuellem Zubehör runden das Produktsortiment von NETTEC solution ab.

Die Racks sind in unterschiedlichen Massen, Ausbau- und Montagestandards erhältlich. Diverses Schrank-Zubehör wie Sockel, Rollen, Dachlüfter, Fachböden und Tablare, spezifische Schrank-Zusätze im Fiberoptic- und Kupferbereich und für ein sauberes Kabelrangiermanagement sind Bestandteile des Sortiments. Front- und Blindplatten können individuell beschriftet werden. In-

stallationskabel unterschiedlicher Kategorien bis Kat. 8. II für den Innen- und Ausseneinsatz werden auf Trommeln in Wunschlängen oder mit Retournierungsmöglichkeit zur Verfügung gestellt.

Der Lagerstandort Schlieren ermöglicht eine zeitnahe Auslieferung der Produkte.



Die NETTEC solution AG bietet eine breite Produktpalette im Bereich Netzwerktechnik an. Gerne beraten wir Sie, um das richtige Produkt für Ihr Projekt zu finden.



Allgemeine Geschäftsbedingungen

1 Anwendungsbereich und Geltung

1.1 Für sämtliche Lieferungen gelten die nachstehenden Bedingungen, sofern nicht schriftlich abweichende Vereinbarungen getroffen werden. Sie gehen anders-lautenden Konditionen, die vom Besteller übersandt wurden oder sich auf dessen Schriftstücken befinden, in jedem Fall vor.

1.2 Abweichungen erfordern eine schriftliche Vereinbarung.

2 Vertragsabschluss

2.1 Mit unserer Auftragsbestätigung, welche unsere Konditionen enthält, kommt der Vertrag zwischen Besteller und uns zustande.

3 Gegenstand der Lieferung / Leistung

3.1 Unsere Auftragsbestätigung umschreibt zusammen mit unserem Zeitpunkt der Auftragsbestätigung gültigen Datenblättern den Gegenstand unserer Lieferung und deren Eigenschaften. Andere öffentliche Äusserungen, Anpreisungen und Werbeaussagen sind unverbindlich. Wir behalten uns vor, aus Gründen der Konstruktion oder der Fabrikation von Angaben in den Datenblättern abzuweichen,

3.2 Über- und Unterlieferungen sind bis zu 5% der bestellten Menge zulässig und werden gemäss der effektiven gelieferten Menge verrechnet.

4 Schutzrechte

4.1 Alle Schutzrechte inklusive Know-How im Zusammenhang mit den gelieferten Gegenständen oder den erbrachten Leistungen stehen uns zu. Dies gilt insbesondere für individuelle Projekte.

5 Lieferbedingungen

5.1 Wir liefern EXW nach Incoterms 2010 ab Konfektion/Zentrallager Schlieren. Wir organisieren den Transport auf Kosten und Risiko des Bestellers.

5.2 Teillieferungen sind zulässig.

5.3 Unsere Angaben über Masse und Gewicht

te sind annähernd und unverbindlich.

5.4 Liefern wir nach einem anderen Incoterm, sind Sendungen mit allfälligen Transportschäden mit qualifiziertem Vorbehalt anzunehmen und uns zwecks Tatbestandsaufnahme unverzüglich zu melden.

6 Termine

6.1 Wir bemühen uns, vereinbarte Liefertermine einzuhalten. Diese verstehen sich ab Werk. Können wir einen Liefertermin nicht einhalten, kann uns der Besteller eine Nachfrist von mindestens 4 Wochen ansetzen.

6.2 Halten wir diese nicht ein, stehen dem Besteller die Möglichkeiten offen, die ihm das Gesetz bei Schuldnerverzug einräumt. Vorbehalten bleibt Ziffer 6.3.

6.3 Wir schliessen jeden Schadenersatz und jede Haftung bei Nichteinhaltung der Liefertermine aus.

7 Preise, Preislisten, Preisstellung

7.1 Sämtliche Preise sind Tagespreise, die jederzeit dem Markt angepasst werden können.

7.2 Falls nicht ausdrücklich erwähnt, gelten die Preise exkl. der gesetzlich geschuldeten Mehrwertsteuer.

7.3 Die Gültigkeitsfrist unserer Offerten ist auf dem Angebot vermerkt, ansonsten sind sie 3 Tage ab Angebotsdatum gültig.

7.4 Mindestfakturbetrag beträgt pro Rechnung / Bestellung CHF 25.00

7.5 Unsere Rechnung ist innerhalb der in der Auftragsbestätigung angegebenen Frist und den angegebenen Konditionen zu bezahlen.

7.6 Für verspätete Zahlungen behalten wir uns vor, Mahnspesen, und oder Verzugskosten geltend zu machen

7.7 Ist der Besteller mit Zahlungen im Rückstand oder werden uns Umstände bekannt, welche die Kreditwürdigkeit des Bestellers mindern, werden alle unsere Forderungen sofort fällig. In

diesen Fällen sind wir berechtigt, ausstehende Lieferungen und Leistungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistungen auszuführen oder nach erfolgter Mahnung vom Vertrag zurückzutreten.

8 Rücknahmen

8.1 Restemengen werden nicht zurückgenommen.

8.2 Rücknahmen von neuwertiger, ungebrauchter Lagerware in Originalverpackung können nur nach vorher schriftlicher Vereinbarung erfolgen. Spezialteile, Artikel mit Sonderfarben oder Sonderkonstruktionen können nicht zurückgenommen werden. Bei Rücksendungen ist der Lieferschein beizulegen oder die Lieferscheinnummer anzugeben.

8.3 Für die vom Lieferanten nicht verschuldeten Retouren erfolgt ein Abzug auf Gutschrift von mindestens 30% des Brutto-Retouren-Betrages. Für Ware, welche bei unserer Eingangsprüfung Mängel aufweist, erfolgt keine Gutschrift

9 Eigentumsvorbehalt

9.1 Bis zur vollständigen Bezahlung bleiben die gelieferten Gegenstände unser Eigentum. Wir sind berechtigt, diesen Eigentumsvorbehalt in den gesetzlichen Formen registrieren zu lassen.

9.2 Der Besteller ist auf Aufforderung zur Herausgabe der Vorbehaltsware verpflichtet, sofern er in Zahlungsverzug kommt oder unsere Forderungen gefährdet erscheinen.

10 Gewährleistung

10.1 Wir liefern nach Muster oder Zeichnung (Datenblatt gemäss Ziffer 3.1 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen) einwandfreie Ware.

10.2 Der Besteller hat die von uns gelieferten Gegenstände oder die von uns erbrachten Leistungen innert 8 Arbeitstagen zu prüfen und uns allfällige Mängel schriftlich anzuzeigen.

10.3 Liegen Mängel vor, die wir zu verantworten haben, liefern wir nach unserer Wahl einwandfreie Ware kostenlos nach oder bessern unsere Leistung kostenlos nach.

10.4 Weitere Ansprüche des Bestellers, ins-

besondere Mangelfolgeschäden, schliessen wir soweit gesetzlich zulässig aus. Schadenersatz leisten wir nur bei grober Fahrlässigkeit oder vorsätzlicher Pflichtverletzung. Alle weiteren Ansprüche des Bestellers sind auf folgenden Wert begrenzt: Rechnungsbetrag für unsere Lieferung oder Leistung.

11 Anwendbares Recht

11.1 Im Übrigen ist auf das Vertragsverhältnis schweizerisches Recht anwendbar.

12 Gerichtsstand

12.1 Gerichtsstand ist Zürich.



NETTEC solution AG
Badenerstrasse 116
8952 Schlieren

044 500 90 60
info@ntcs.ch
www.ntcs.ch