

FTTH





Enddose (Gf-TA)

Seite 11–3



FTTH Inhouse Kabel

Seite 11–9



FTTH Inhouse Mini Kabel-Box mit Stecker Seite 11–11



Endose Gf-TA DIN-Adapter

Seite 11–13



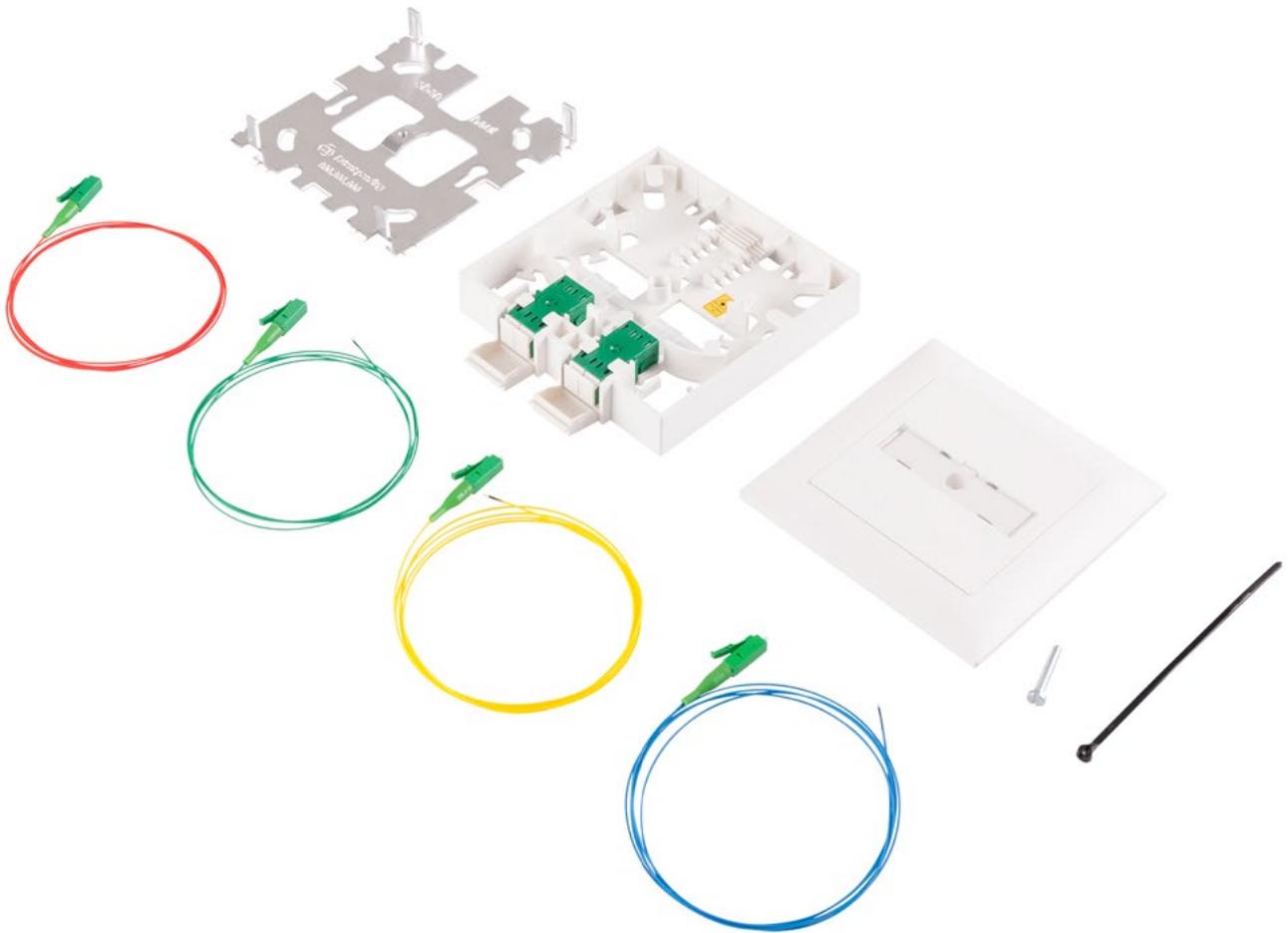
Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16–5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

ENDDOSE (GF-TA)

EDIZIODUE, SQUEEZE, INTERNATIONAL, R&M, DIAMOND



► Enddose (Gf-TA)

Die FTTH-Teilnehmeranschlussdose kann neben bestehenden Telefoniedosen mittels einer Befestigungsplatte einfach montiert werden. Universelles Fasermanagement für Crimp- und Schrumpfspleisschutz.

► Mehrwert

- Kabeleingang allseitig
- Gehäuse mit Staubschutzklappe
- Deckel inkl. Beschriftungsfeld
- Laserschutz integriert in LWL-Kupplung

► Spezifikationen

Gf-TA-	AP-Z	AP-S	AP-B	AP-D	AP-R	AP/UP	UP-Z	UP-D
Hersteller	EDIZIODue	EDIZIODue	International	Diamond	R&M	R&M	EDIZIODue	Diamond
Montage	Aufputz	Squeeze AP	Aufputz	Aufputz	Aufputz	Aufputz/ Unterputz	Unterputz	Unterputz
Höhe [H]	88mm	88mm	80mm	88mm	88mm	60mm	88mm	88mm
Breite [B]	88mm	88mm	80mm	88mm	88mm	60mm	88mm	88mm
Tiefe [T]	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	42mm	42mm
LC/APC Stecker max.	4	4	4	4	4	4	4	4



▶ Enddose EDIZIOdue AP



Gf-TA-AP-Z

Enddose EDIZIOdue AP
Masse: 88x88x22mm

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-AP-Z	1x	611073-000	611073-102	-
Gf-TA-AP-Z	2x	611073-012	-	611073-004

FTTH-HB-ZM-IV

Zida AP mit Bügel - Haltebügel zur Montage im Verteiler oder Lochblech

Artikel-Nummer
316708-000

▶ Enddose Squeeze AP



Gf-TA-AP-S

Squeeze FTTH Datendose in Ausführung als Flach-Aufputz.
Geringe Bauhöhe, kann hinter bestehende Dosen einfach montiert werden.
Masse: 88x100x22mm

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-AP-S	1x	317134-001	317134-102	-
Gf-TA-AP-S	2x	317134-002	-	317134-204



Squeeze Gf-TA Blinddeckel

Blinddeckel
Masse: 88x88x22mm

Bezeichnung	Durchmesser	Artikel-Nummer
Squeeze Gf-TA Blinddeckel	ausschneidbar	317135-001
Squeeze Gf-TA Blinddeckel	43 mm	317135-002
Squeeze Gf-TA Blinddeckel	50 mm	317135-003
Squeeze Gf-TA Blinddeckel	58 mm	317135-004



Squeeze Gf-TA Befestigungsbügel

Montagebügel für Verteiler und Lochblech

Artikel-Nummer
317135-000



Distanzrahmen

EDIZIOdue Gf-TA Distanzrahmen zu FTTH Flach-AP Anschlussdose,

Artikel-Nummer
318117-300



▶ Enddose International AP



Gf-TA-AP-B

Enddose International AP
Masse: 80x80x22mm

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-AP-B	1x	315411-011	315411-002	-
Gf-TA-AP-B	2x	315411-012	-	315411-004



Gf-TA-AP-B-0-ANT Spleisshalter

Spleisshalter für 4x ANT
Spleissschutz zu Gf-TA International

Artikel-Nummer
315412-000



FTTH-HB-Gf-TA-INT

Haltebügel zur Montage im Verteiler
oder Lochblech

Artikel-Nummer
315411-120

▶ Enddose Diamond AP



Gf-TA-AP-D

Enddose Diamond AP
Masse: 88x88x22mm

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-AP-D	1x	318005-100	318005-102	-
Gf-TA-AP-D	2x	318005-200	-	318005-204



► Enddose R&M AP



Gf-TA-AP-R

Enddose R&M AP
Masse: 88x88x22mm

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-AP-R	1x	315491-011	315491-002	-
Gf-TA-AP-R	2x	611073-112	-	315491-004

► Enddose R&M AP/UP



Enddose R&M AP/UP

Enddose R&M AP/UP, geeignet für Kombinationen sowie Aufputz und Unterputz Montage
Masse: 60x60x22mm

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-AP/UP-R	1x	318481-100	318481-102	-
Gf-TA-AP/UP-R	2x	318481-200	-	318481-204

► Enddose Gf-TA HESTIA



Gf-TA HESTIA

Glasfaser Teilnehmeranschlussdose Aufputz mit klappbarer, herausnehmbarer Spleisskassette,
Masse ohne Platine (HxBxT): 80 x 80 x 24mm
Masse mit Platine (HxBxT): 80 x 80 x 31mm

Bezeichnung	Leer	1x Kupplung	2x Kupplung
Gf-TA HESTIA	723139-000	723139-001	723139-002



Mit Pigtails: Auf Anfrage



▶ Enddose EDIZIOdue UP



Gf-TA-UP-Z

Enddose EDIZIOdue UP
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-UP-Z	1x	322152-001	322152-102	-
Gf-TA-UP-Z	2x	322152-002	-	322152-204



Gf-TA-UP-Z-2-LC/APC-H

ZidaTech EDIZIOdue UP mit EasyClick, Hybrid, 2x Kupplung
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Kupplung	RJ45	Pigtails	Artikel-Nummer
Gf-TA-UP-Z-2-LC/APC-H	2x	1x	0	323080-200

▶ Enddose Diamond UP



Gf-TA-UP-D

Enddose Diamond UP
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-UP-D	1x	316482-000	316482-002	-
Gf-TA-UP-D	2x	316482-200	-	316482-204



▶ Enddose Diamond UP Hybrid



Gf-TA-UP-D-HYBRID

Enddose Diamond UP Hybrid
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Kupplung	Artikel-Nummer
Gf-TA-UP-D-1-F3000/APC-HYBRID	1x	318286-100



EINSATZ-HYBRID-RJ45-T+T

Einsatz RJ45 T+T zu Enddose
Diamond UP

Artikel-Nummer
319689-000



EINSATZ-HYBRID-RJ45-CAT6

Einsatz RJ45 Cat6 zu Enddose
Diamond UP

Artikel-Nummer
319678-000

▶ Hutschienenmodul



Gf-TA DIN Hutschienen-Adapter

Adapter DIN Hutschiene für 2 oder 4 Fasern
Keine Spleissmöglichkeit - nur steckbar

Bezeichnung	Kupplung	Artikel-Nummer
Hutschienen-Adapter-02LC/APC	1x	318447-002
Hutschienen-Adapter-04LC/APC	2x	318447-004

▶ FLF



Gf-TA-FLF

Enddose FLF

Bezeichnung	Kupplung	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
Gf-TA-FLF (ohne Fibermanagement)	1x	316915-000	-	-
Gf-TA-FLF (mit Fibermanagement)	1x	318325-100	318325-102	-
Gf-TA-FLF (mit Fibermanagement)	2x	318325-200	-	318325-204



FTTH INHOUSE KABEL

IHK TROMMEL / KABEL-BOX MIT STECKER



► Inhouse-Kabel Trommel

Montagefreundliches FTTH Inhouse-Kabel mit 4 Fasern, Mantelfarbe in reinweiss oder gelb.

► Mehrwert

- FTTH-Inhouse-Installation, als Verbindung zwischen Gf-AP und Gf-TA
- Geeignet für die direkte Steckermontage auf Einzelfaser
- Einfache Abisolierung dank Kompaktkevlar
- Halogenfreier, flammwidriger LSOH-Kabelmantel

► Spezifikationen

FTTH-	IHK-2.2	IHK-2.8
Kabeldurchmesser	2.2mm	2.8mm
Fasertyp	1x4 G.657A, 0.25mm	4x1 G.657A, 0.6mm
Gewicht	4kg/km	8kg/km
Zugkraft maximal	500N	600N
Zugkraft dauernd	400N	400N
Biegeradius	25mm	25mm
Temperatur	-20°C bis +60°C	
Brandschutzklasse	B2 _{ca} -s1a,d0,a1	
Farbe	Reinweiss RAL7010 Gelb RAL1021	
Länge	Spule: 500, 1'000, 2'000 oder 5'000m Mini-Spule: 10 – 150m	

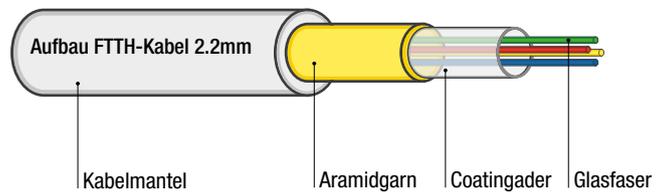


▶ IHK Trommel

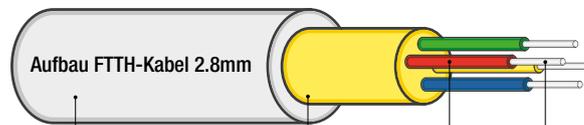


FTTH-IHK

Inhousekabel, 4Fs, Trommel



Bezeichnung	Farbe	Kabel	500m	1000m	2000m
FTTH-IHK-GE-2.2	gelb	2.2mm	315662-500	315662-000	315929-000

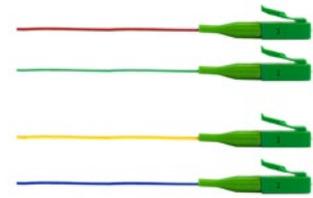


Bezeichnung	Farbe	Kabel	Kabelmantel	500m	1000m	Festader	Glasfaser	2000m
FTTH-IHK-GE-2.8	gelb	2.8mm		315535-005	315535-010			315535-020



FTTH INHOUSE MINI KABEL-BOX

IHK MINI KABEL-BOX MIT STECKER



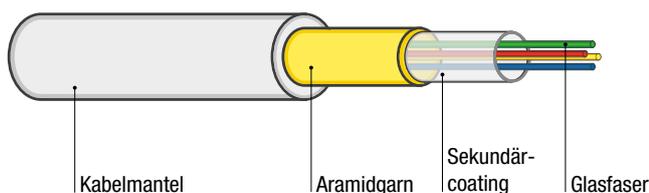
► Inhouse-Kabel Mini Box

Bei der IHK Mini Kabel-Box ist das vorkonfektionierte FTTH-Kabel auf einer kleinen Bobine aus Karton aufgezogen.

► Mehrwert

- Vorkonfektionierte Stecker LC/APC 1 – 4 möglich
- Längen: 10 – 150m
- Einfache Abisolierung dank Kompaktkevlar
- Fasertyp: 4xG.657A, 0.6mm
- Stecker in Enddose eingelegt als Option möglich

Aufbau FTTH-Kabel 2.2mm



► IHK Kabel Mini Kabel-Box mit Stecker – Gelb



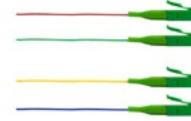
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2x LC/APC, Mini Kabel-Box, gelb



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010	10m	315632-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020	20m	315632-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030	30m	315632-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040	40m	315632-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050	50m	315632-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060	60m	315632-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070	70m	315632-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080	80m	315632-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090	90m	315632-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100	100m	315632-100
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110	110m	315632-110
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120	120m	315632-120
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130	130m	315632-130
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140	140m	315632-140
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150	150m	315632-150



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4x LC/APC, Mini Kabel-Box, gelb



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010	10m	316078-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020	20m	316078-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030	30m	316078-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040	40m	316078-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050	50m	316078-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060	60m	316078-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070	70m	316078-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080	80m	316078-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090	90m	316078-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100	100m	316078-100
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110	110m	316078-110
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120	120m	316078-120
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130	130m	316078-130
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140	140m	316078-140
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150	150m	316078-150



ENDDOSE GF-TA DIN-ADAPTER

Gf-TA DIN-ADAPTER ZUR MONTAGE AUF HUTSCHIENE



► Gf-TA-DIN

Gf-TA-DIN-Hutschienen-Adapter für den Abschluss von bis zu 4 Singlemode-Fasern wurden für den Teilnehmeranschluss in FTTH-Projekten entwickelt und sind mit Hutschienen nach DIN kompatibel. Dadurch bieten sie eine einfache und schnelle Montage in neu zu errichtende Verteilungen und lassen sich auch problemlos in bereits vorhandene Installationen bzw. Verteilungen einfügen. Für die Montage auf Wände und Montageplatten (Lochblech) ist eine separate Befestigungsplatte erhältlich.

► Mehrwert

- Sehr kompakt
- Einfache Montage in Verteilungen, an Wänden und Montageplatten
- Kostengünstig
- Verfügbar in vorkonfektionierten Sets
- Federverriegelung für DIN Hutschienenadapter
- Laser Logo und Portkennzeichnung

► Spezifikationen

Masse [H] [B] [T]	89.5 x 17.5 x 51.5mm
Farbe	Weiss RAL 9010
Schutzklasse / Stossfestigkeit	IP30 / IK05
LWL Kupplung	1 oder 2 LC/APC Duplex inkl. Staubschutz
Faserkompatibilität	G657A
Material	Thermoplastischer, halogenfreier Kunststoff (ABS)
Feuerbeständigkeit	UL94 V0
Beschriftung	1 Etikettenfeld (45 x 10 mm)

► Optionen

Weiter im Produktsortiment sind die Gf-TA-DIN-Hutschienenadapter in Ausführungen bereits mit LC/APC Steckern und Teilnehmerkabeln einseitig vorkonfektioniert und mit verschiedenen Kabellängen erhältlich. Ausserdem gibt es die Hutschienenadapter auch in Kombination mit Mini-Spulen (zwei Fasern oder vier Fasern). Weiter gibt es einen Adapter für die Befestigung auf Wänden und Montageplatten (Lochblech).



► Gf-TA-DIN



Gf-TA-DIN-HUTSCHIENEN-ADAPTER

Adapter DIN Hutschiene zum Abschluss von 2 oder 4 Fasern

Kupplungen	Artikel-Nummer
1 x LC/APC	318447-002



Gf-TA-DIN-HUTSCHIENEN-ADAPTER

Adapter DIN Hutschiene zum Abschluss von 2 oder 4 Fasern

Kupplungen	Artikel-Nummer
2 x LC/APC	318447-004

► Zubehör – Gf-TA-DIN



BP-Z-DIN-HTSN-ADR

Adapter für Befestigung auf Wänden und Montageplatten

	Artikel-Nummer
	318420-000

► Sets



FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Adapter HS angeschlossen

Kabel gelb



FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Adapter HS angeschlossen

Kabel gelb



Auf Kundenwunsch konfigurierbar

