

Polytron - Abzweiger & Verteiler 1,2 GHz

Die Abzweiger und Verteiler von POLYTRON bieten eine vollständige Auswahl aller Abstufungen für die Frequenzbereiche von 5 MHz bis 2,4 GHz und erfüllen die hohen Qualitätsansprüche der Klasse A (DIN EN 50083-2).

Wir haben die neue Generation von Vodafone zugelassenen Verteiler und Abzweiger in 1,2 GHz Technik für Sie vorrätig.

- Die vollständig verlöteten Gehäuse ermöglichen ein Schirmungsmaß von >100 dB.
- Für die besonders leichte Montage sorgen die praktischen Kunststoffhalterungen.
- Die Abzweiger und Verteiler sind mit Trennkondensatoren brummentkoppelt und zeichnen sich durch einen sehr guten Amplitudenfrequenzgang aus.
- Rückkanal-tauglich
- Im Lieferprogramm sind jeweils Ausführungen für BK- und Sat-Anwendungen enthalten.

POLYTRON



Eagle Comtronics Inc.

Eagle Comtronics ist einer der Marktführer in der HF-Technik, Kommunikation und Filterherstellung seit 1975. Eagle-Markenprodukte sind in allen großen Kabelnetzen rund um den Globus zu finden. Als US-basierter Hersteller, steht das Adler-Wappen für hohe Qualität unter Branchen-Insidern.

Die Produktpalette beinhaltet hierbei folgende Filtertypen für Anwendungen im CATV- Bereich:

- EHLF - Hardline / Power Passing Filter
- MoCA® - Point of Entry Filter, EZLP Serie
- QAM Notch Filter

EAGLE
COMTRONICS INC.



Schränke & Erdungswinkel

Wir sind spezialisiert auf Blechprodukte, insbesondere Metallkästen, Gehäuse und Schränke. Die Herstellung von Einzelstücken, Kleinserien bis hin zu großen Stückzahlen können problemlos umgesetzt werden. Dafür arbeiten wir in diesem Bereich mit namhaften Herstellern zusammen.

Produkteigenschaften:

- Montageschränke mit Freigabe KDG / VF
- Erdungswinkel mit Freigabe KDG / VF + Unitymedia
- verschiedene Blechstärken
- pulverbeschichtet RAL7035
- mit Lochplatte
- ohne Schloss / mit Aufkleber (DIN), 4-fach verriegelt.
- Erdungswinkel 4 fach – 25 fach



ANEDIS
So einfach ist Breitband.

Multimedia -/ Antennendosen

Für jeden Anwendungsbereich in Verteilnetzen bieten wir immer die passende Antennensteckdose. Für die Bereiche SAT/ Terrestrik/ CATV und Multimedia sind Dosen für Einfach- und Kombinationsanwendungen als 2-, 3- und 4-Lochdosen in unserem Lieferprogramm.

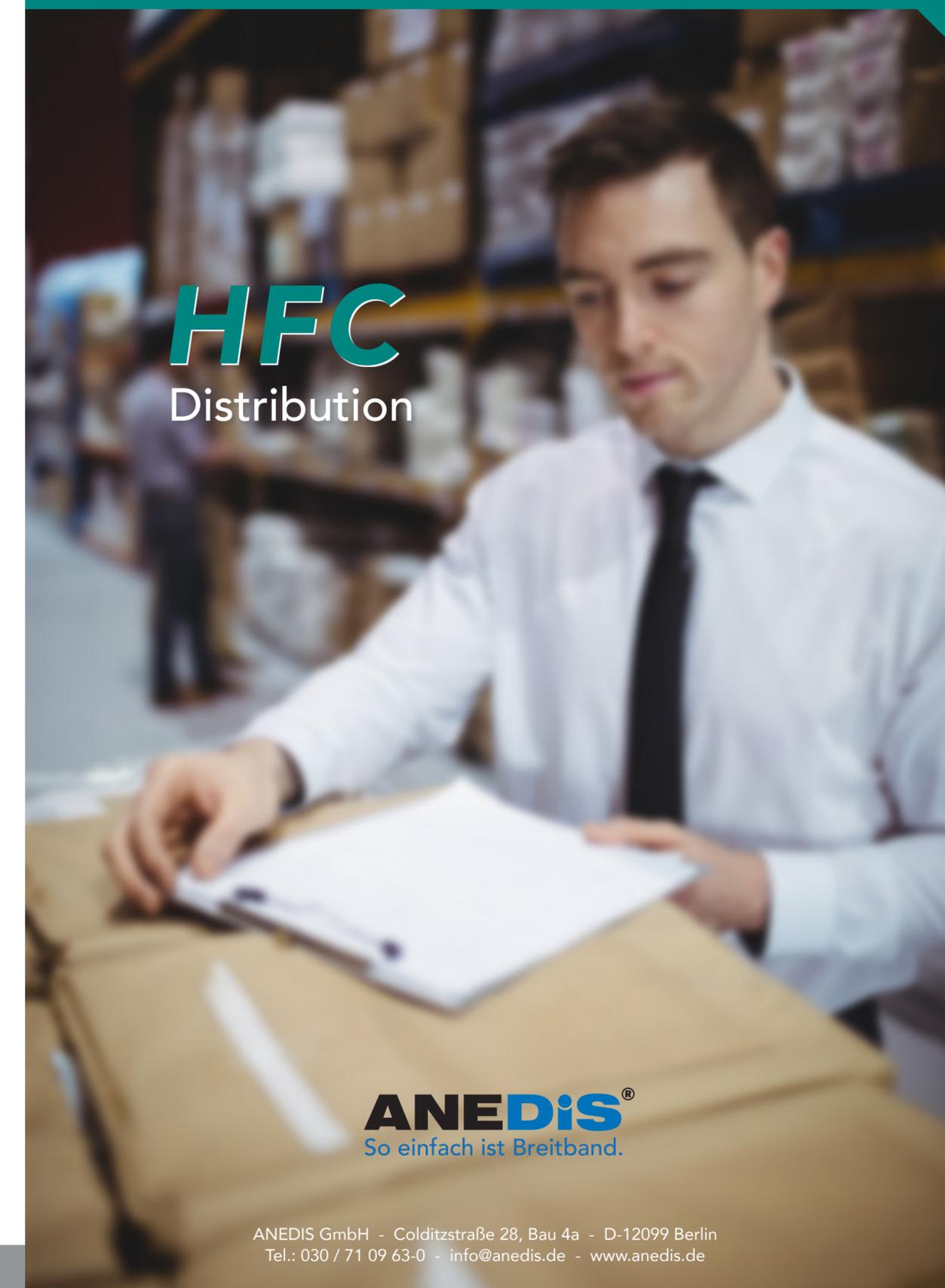
Die Palette umfasst hierbei die Kombinationen CATV/ DATA, CATV/ DATA/ DATA, CATV/ DATA/ SAT, CATV/ SAT/ SAT.

Die Anschlussdosen haben folgende Eigenschaften:

- Montagefreundlich, dadurch Zeitersparnis bei der Installation
- Hochwertige Kontakte
- Passend für alle gängigen Schalterprogramme
- Oberflächenveredelte Gehäuse



Lieferanten für HFC-Technik



HFC
Distribution

ANEDIS
So einfach ist Breitband.

Corning Cablecon

Der Hersteller von Konnektoren und HF-Steckverbindern wurde 1983 gegründet. Heute ist Corning Cablecon Europas größter Anbieter von Koaxial-Steckverbindern und Zubehör für CATV. Die Produktpalette umfasst Stecker, Armaturen und erforderliche Werkzeuge.

Cabelcon brachte im Jahr 2001 die CX3™ Konnektoren auf den Markt, die ersten in Europa entwickelten und hergestellten hochwertigen Kompressionskonnektoren. Unsere umfangreiche Palette von CX3™ Konnektoren wird von allen führenden Kabelnetzbetreibern innerhalb und außerhalb Europas verwendet. Die Cabelcon-Palette an Kompressionskonnektoren deckt eine große Vielfalt von Anwendungen wie CATV, Triple Play, SMATV, Satellit, Broadcast, Sicherheit und Telekommunikation ab.

Spezielle Eigenschaften bei den Steckern und Armaturen sind:

- Sehr hohes Schirmungsmaß, A+ / A++
- Hochwertige und langzeitstabile Systemwerte, z.B. bei der Reflexionsdämpfung und der Intermodulationfestigkeit

CORNING



Ören Kablo



Um eine sichere Verbindung in Ihrem Kabelnetz zu erreichen, brauchen Sie eine perfekte Anpassung zwischen Kabel und Konnektor. Das Ören HD-Kabel bietet zusammen mit den gelisteten Corning Cabelcon Konnektoren die perfekte Anpassung.

Das hochwertige Kabel behält auch nach vielen Biegungen während der Installation sein volles Schirmungsmaß in CATV- und SAT-Anlagen. Ein weiteres Highlight ist das Hybrid-Kabel „Hydra-HD 113 FRNC“ für Multimedia-Anlagen. Dieses Kabel mit FRNC-Ummantelung spiegelt die steigenden Sicherheitsanforderungen beim Brandschutz in Gebäuden wider. Zusätzlich kann hierbei zur koaxialen Verkabelung ein LWL-Kabel gleichzeitig installiert werden, um den steigenden Bandbreitenbedarf von Diensten im TV- und IP-Bereich über optische Zubringer abzudecken.

Weitere wichtige Eigenschaften:

- Flammwidrig nach IEC 60322-1 (mit LSNH-Außenmantel lieferbar)
- Schirmdämpfung: Klasse A+ gemäß EN 50117-2
- Hohe Alterungsbeständigkeit, dadurch langzeitstabile Systemwerte
- Technisch zugelassen und gelistet bei: KDG/ Vodafone

RG59

RG6

RG11

HDTV

HD Type Class A+/A++

Hydra



Technetix

Seit 1990 liefert die Firma Technetix Produkte im HFC-Bereich. Alle Komponenten sind optimiert für die steigenden technischen Anforderungen bei modernen Breitbanddiensten.

Technetix bietet ein umfassendes Portfolio von qualitativ hochwertigen Produkten bei aktiven und passiven Bauteilen für Kabelnetzbetreiber und das Elektro-Handwerk. Die Produktpalette umfasst hierbei Komponenten für Kopfstellen und Verteilnetze.

Anwendungsbereiche sind hierbei:

- HF-Signalmanagement, Verteilung und Combining
- Aktive Komponenten, Verstärker, Nodes, Netzteile und Switches
- Passives Verteilmaterial, Abweiger und Verteiler
- Aktive FPM/ RPM Lösungen
- Ingress-Monitoringsysteme und Detection



Technetix Ingress Safe®

Schutz gegen Einstrahlungen, z.B. Rauschen, Funkstörer



Technetix Modem Safe®

Schutz gegen Spannungsimpulse, z.B. Gewitter, fehlerhafte Stromversorgung



Technetix CPD Safe™

Sicherheit durch spezielle Legierungen der Kontakte, dadurch minimierte Korrosion

Die Lösungen von Technetix für das Access Netzwerk unterstützen Sie bei der Optimierung der Integrität und Qualität der Signalübertragung und steigern so die Leistung des Netzwerks.



DBC-1200

- Anpassbar für einen oder zwei Hochpegelausgänge
- Betrieb bis zu 1200 MHz mit einem Vorwärtsweg-Verstärkungsgrad von bis zu 40 dB
- Verstärkung im Rückkanal von bis zu 25 dB
- Vor Ort aufrüstbare aufsteckbare Diplexer mit Teilungsverhältnis 65/85, 85/105 oder 200/250
- Einrichtung zur Onboard-Ingress-Erkennung
- Einrichtung zur Eingangsüberbrückung



DBD-1200

- Anpassbar für zwei oder drei Hochpegelausgänge
- Betrieb bis zu 1200 MHz mit einer Verstärkung im Downstream von bis zu 40 dB
- Verstärkung im Rückkanal von bis zu 25 dB
- Vor Ort aufrüstbare aufsteckbare Diplexer mit Teilungsverhältnis 42/54, 65/85, 85/105 oder 200/250

Verstärker mit KDG Freigabe

Wir führen alle klassifizierten KDG / VF Verstärker der gelisteten Hersteller, spezifiziert nach der Vorschrift „KDG 1 TS 140“.

Für den Rückweg gelten nach KDG / VF Handbuch 401 folgende Typklassen:

- Typ A Verst. ohne aktiven oder passiven Rückweg
- Typ B Verst. für geringe Systemlast im Rückweg einzusetzen von 1 bis 8 WE*
- Typ C Verst. für mittlere Systemlast im Rückweg einzusetzen von 9 bis 30 WE*
- Typ D Verst. für volle Systemlast im Rückweg einzusetzen > 30 WE*, Liniennetz

*WE=maximal vorhanden



DBE-1200

- Anpassbar für drei Hochpegelausgänge
- Betrieb bis zu 1218 MHz mit einer Verstärkung im Downstream von bis zu 44 dB
- Verstärkung im Rückkanal von bis zu 28 dB
- Vor Ort aufrüstbare aufsteckbare Diplexer mit Teilungsverhältnis 42/54, 65/85, 85/102, 85/105 oder 204/258
- Onboard Ingress Detection Switch

DBE-1200S

- Anpassbar für drei Hochpegelausgänge
- Betrieb bis zu 1218 MHz mit einer Verstärkung im Downstream von bis zu 44 dB
- Verstärkung im Rückkanal von bis zu 28 dB
- Vor Ort aufrüstbare aufsteckbare Diplexer mit Teilungsverhältnis 42/54, 65/85, 85/102, 85/105 oder 204/258
- Onboard Ingress Detection Switch
- Je nach Montage-Kit geeignet für die Schaltschrank-, Mast- und Strangmontage

Hersteller	Serie
Astro	AL, HLC, HVO, HVF
Kathrein	VOS
AXING	BVS
WISI	VX
Triax	GHV, GVP