

Aktuelles 2023

Produktinformationen

GDO 3 Set

302002-370



Das GDO 3 Set besteht aus einem Wideband-LNB und dem SAT-LWL-Sender einschließlich des Steckernetzteils. Diese Sendeeinheit ermöglicht die Verteilung der vertikalen und horizontalen SAT-Bänder in Kombination mit terrestrischen Rundfunkkanälen über ein Glasfasernetz (LWL) an eine große Anzahl von Gebäuden und Haushalten. Die Sendeeinheit kann im Innen- oder Außenbereich montiert werden.

Der Sender verfügt über zwei koaxiale HF-Eingänge für die Verbindung der vertikalen und horizontalen SAT-IF-Signalkabel, die vom Wideband-LNB kommen.

Das GDO 3 Set ist kompatibel mit den optischen Empfangsgeräten OMQ 4 und OMQ 404, sowie den optischen Verteilern FO 2 bis FO 16.

Technische Daten | LNB

- LNB Typ: Wideband LNB
- L.O. Frequenz: 10,41 GHz
- Eingangsfrequenz: 10,70 - 12,75 GHz
- Ausgangsfrequenz: 290 - 2340 MHz
- Rauschmass: 0,5 dB
- Feedaufnahme: 40 mm

Technische Daten | Sendeeinheit

- Wellenlänge: 1310 nm
- Ausgangsleistung: 290 - 2340 MHz
- Spannungsversorgung: 20 V über externes Netze
- Optischer Ausgang: FC / PC

Aufdachsparrenhalter

ADH 8590

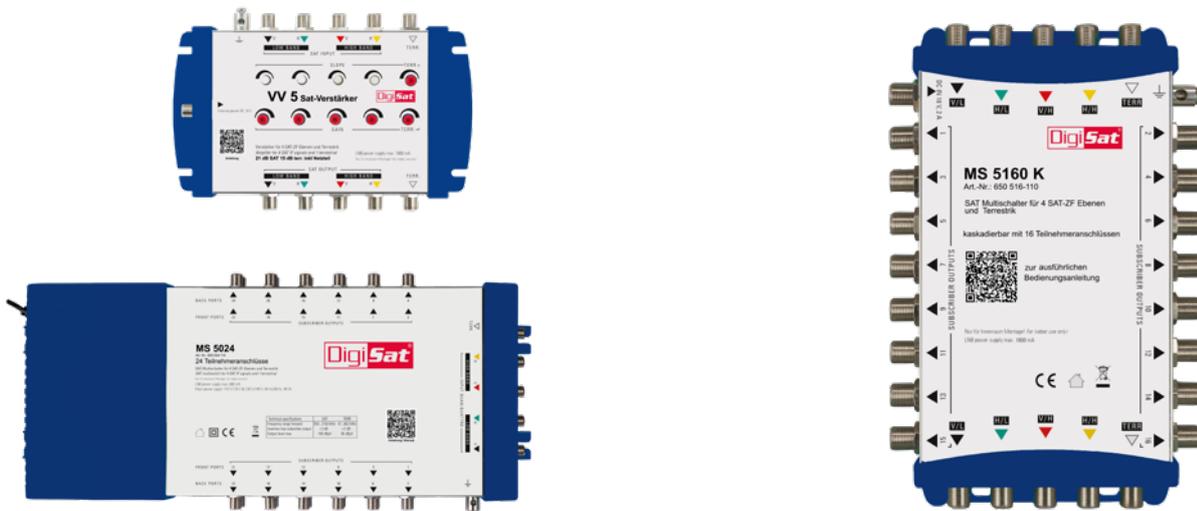
221 008-590

Sparrenhalter zur Befestigung von Satellitenantennen auf vollständig ausgebauten Dächern. Einfache Montage durch neuartige Befestigung am Querträger und aufsteckbarem Mast. Durch die intelligente Kabeldurchführung im Mast können fünf Koaxialkabel komfortabel ins Dach geführt werden. Wir liefern Ihnen den Sparrenhalter montagefertig; inklusive Mastkappe, Kabelbinder und Befestigungsschrauben.

- Teleskopartig ausziehbar zur Anpassung an unterschiedliche Sparrenabstände
- Aufsteckbarer Mast zur einfacheren Montage
- Der Mastfuß kann nach der Befestigung des Querträgers noch frei verschoben und justiert werden
- Geringe Eindringtiefe und die abgerundete Unterseite der Mastbefestigung lassen eine zerstörungsfreie Montage auf der Dachfolie zu
- Kabeleinführung ins Dach durch den Mast
- Mastkappe mit Kabelausführung
- Erdungsklemme integriert
- Selbstschneidende Edelstahlschrauben mit besonders hoher Ausreißkraft



Mastlänge	80 cm
Mastdurchmesser	48 mm
Sparrenabstand	53 - 85 cm
Gewicht	ca. 7,5 kg
Material	Stahl, galvanisch verzinkt; Mastrohr feuerverzinkt



Die DigiSat[®] Multischalter der Serie MS 5xxx , MS 5xxx K und VV 5 dienen zur ökonomischen Verteilung von 4 SAT-ZF-Ebenen und terrestrischen Signalen auf 8, 12, 16, 24 oder 32 Ausgängen.

Die kaskadierbaren Multischalter MS 5ww xxx K ermöglichen die Erweiterung der Anzahl der Teilnehmer / Receiver, die mit den aufbereiteten Signalen versorgt werden sollen.

Die Anzahl der kaskadierbaren Schalter hängt vom LNB-Ausgangspegel und der Kabellänge ab. Mit dem Einsatz eines Linienverstärkers VV 5 kann die Anzahl der Kaskadenschalter und damit der Teilnehmeranschlüsse erweitert werden. Bei Bedarf kann ein externes Netzteil an den Kaskaden-Multischalter angeschlossen und die Stammlleitungen mit Strom versorgt werden.

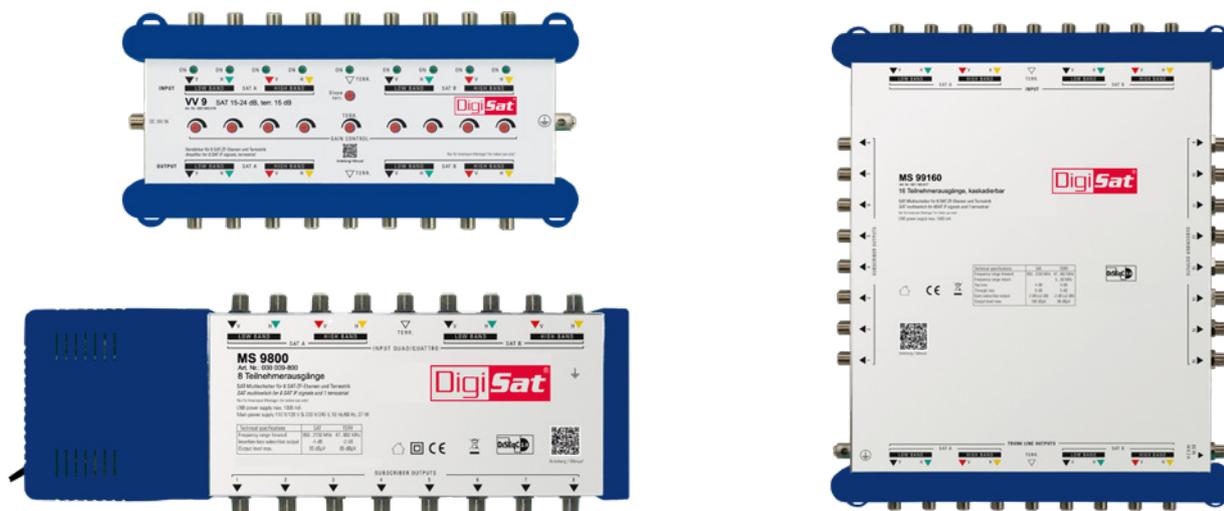
Multischalter MS 5xxx - Serie Einzelmultischalter / Netzteil eingebaut / Quad fähig

Typ	MS 5600 / 5800	MS 5120	MS 5160	MS 5024	MS 5032
Artikelnummer	000005-600/800	000005-120	650500-016	650524-110	650532-110
Eingänge	4 SAT, 1 TERR				
Ausgang	6 / 8	12	16	24	32
Anschlussdämpfung SAT / TERR	8 dB / 1 dB	7 dB / 2 dB	1 dB / 2 dB	+3 dB / +2 dB	+2 dB / 4 dB
Maße (BxHxT) in mm	340x120x60	440x120x60	540x120x60	385x180x60	385x180x60

Multischalter MS 5xxx K - Serie Kaskadenmultischalter / Linienverstärker

Typ	MS 5800 K	MS 5160 NK	MS 5160 K	VV 5
Artikelnummer	650580-110	650516-000	650516-110	000005-005
Eingänge	4 SAT, 1 TERR			
Anschlüsse / Kaskadenausgänge	8 / 5	16 / 5	16 / 5	- / 5
Anschlussdämpfung SAT / TERR	0 dB / +3 dB	0 dB / +3 dB	0 dB / +3 dB	Verstärkung SAT 21 dB Verstärkung TERR 15 dB
Durchgangsdämpfung SAT / TERR	4 dB / 4 dB	6 dB / 4 dB	6 dB / 4 dB	
Maße (BxHxT) in mm	118x115x36	188x115x36	188x115x36	193x120x53

Multischalter MS 9xxx - Serie



Die DigiSat® Multischalter der Serie MS 9xxx , MS 9xxx K und VV 9 dienen zur ökonomischen Verteilung von 8 SAT-ZF-Ebenen und terrestrischen Signalen auf 8, 12, 16, 24 oder 32 Ausgängen.

Die kaskadierbaren Multischalter MS 9xxx K ermöglichen die Erweiterung der Anzahl der Teilnehmer / Receiver, die mit den aufbereiteten Signalen versorgt werden sollen.

Die Anzahl der kaskadierbaren Schalter hängt vom LNB-Ausgangspegel und der Kabellänge ab. Mit dem Einsatz eines Linienverstärkers VV 9 kann die Anzahl der Kaskadenschalter und damit der Teilnehmeranschlüsse erweitert werden. Bei Bedarf kann ein externes Netzteil an den Kaskaden-Multischalter angeschlossen und die Stammlleitungen mit Strom versorgt werden.

Typ	MS 9800	MS 9160	MS 9024	MS 9032
Artikelnummer	000009-800	650900-016	650900-024	650900-032
Eingänge	8 SAT, 1 TERR			
Ausgang	8	16	24	32
Anschlussdämpfung SAT / TERR	1 dB / 2 dB	2 dB / 2 dB	0 dB / 0 dB	0 dB / 4 dB
Maße (BxHxT) in mm	340x120x60	540x120x60	385x180x60	385x180x60

Typ	MS 9800 K	MS 9160 K	MS 99160	MS 9024 K	VV 9
Artikelnummer	650980-110	651160-016	651160-017	651160-018	650580-900
Eingänge	8 SAT, 1 TERR				
Anschlüsse / Kaskadenausgänge	8 / 9	16 / 9	16 / 9	24 / 9	- / 9
Anschlussdämpfung SAT / TERR	3 dB / 6 dB	3 dB / 8 dB	3 dB / 3 dB	3 dB / 3 dB	Verstärkung SAT 15 ...24 dB Verstärkung TERR 17 dB
Durchgangsdämpfung SAT / TERR	5 dB / 5 dB	6 dB / 5 dB	6 dB / 5 dB	6 dB / 5 dB	
Maße (BxHxT) in mm	254x214x49	254x214x49	254x322x49	254x322x49	254x128x49



1 x Multischalter MS 5800
 1 x Erdungswinkel EW 13
 1 x Lochstahlmontageplatte LSM 34 (30 cm x 40 cm)
 5 x Überspannungsfeinschutz
 13 x vorkonfektionierte Anschlussleitungen PAK

MSM Set 8
 302 800-008



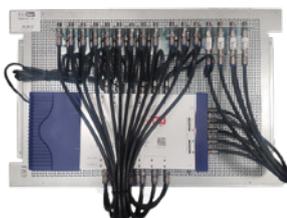
1 x Multischalter MS 5120
 1 x Erdungswinkel EW 17
 1 x Lochstahlmontageplatte LSM 46 (40 cm x 60 cm)
 5 x Überspannungsfeinschutz
 17 x vorkonfektionierte Anschlussleitungen PAK

MSM Set 12
 302 800-012



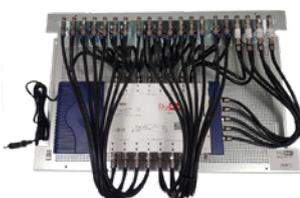
1 x Multischalter MS 5160
 1 x Erdungswinkel EW 17
 1 x Erdungswinkel EW 9
 1 x Lochstahlmontageplatte LSM 46 (40 cm x 60 cm)
 5 x Überspannungsfeinschutz
 21 x vorkonfektionierte Anschlussleitungen PAK

MSM Set 16
 302 800-016



1 x Multischalter MS 5024
 2 x Erdungswinkel EW 11
 1 x Erdungswinkel EW 9
 1 x Lochstahlmontageplatte LSM 46 (40 cm x 60 cm)
 5 x Überspannungsfeinschutz
 29 x vorkonfektionierte Anschlussleitungen PAK

MSM Set 24
 302 800-024



1 x Multischalter MS 5032
 1 x Erdungswinkel EW 11
 2 x Erdungswinkel EW 13
 1 x Lochstahlmontageplatte LSM 46 (40cm x 60 cm)
 5 x Überspannungsfeinschutz
 37 x vorkonfektionierte Anschlussleitungen PAK

MSM Set 32
 302 800-032

Weitere vormontierte Systeme für BK und SAT erstellen wir gerne nach Ihren Vorgaben.

Abzweiger und Verteiler für Kaskadiersysteme

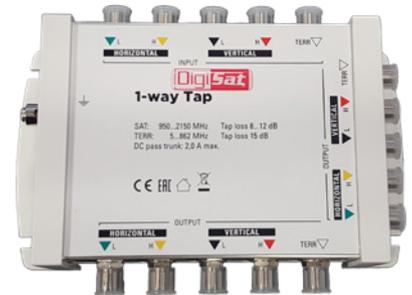
STV 510

401 510-000



STV 515

401 510-000



Die 1-fach Abzweiger STV 510 und STV 515 dienen der Verteilung von 4 SAT-Ebenen und einem terrestrischen Signal und verfügen über 10 dB bzw. 15 dB Auskoppeldämpfung. DC-Durchgang für LNB-Spannungsversorgung (maximal 2 A).

- 4 SAT und 1 terrestrischer Eingang
- Abzweigdämpfung SAT: 8 ... 12 dB
- Abzweigdämpfung TERR: 10 dB bzw. 15 dB
- Hohe Rückflussdämpfung
- Hohe Entkopplung der Ebenen
- Stammenden mit DC-geblockten Endwiderständen 75 Ohm abschließen!

STV 520

401 520-000



STV 540

401 540-000



Der 2-fach Verteiler STV 520 und 4-fach Verteiler STV 540 dienen der Verteilung von 4 SAT-Ebenen und einem terrestrischen Signal auf jeweils 2x 5 bzw. 4x 5 gleichwertige Ausgänge. DC-Durchgang für LNB-Spannungsversorgung (max. 1 A).

- 4 SAT und 1 terrestrischer Eingang
- Dämpfung SAT: 4,5 dB bzw. 8,5 dB
- Dämpfung TERR: 4,0 dB bzw. 8,0 dB
- Hohe Rückflussdämpfung
- Hohe Entkopplung der Ebenen

DSEK 508-16

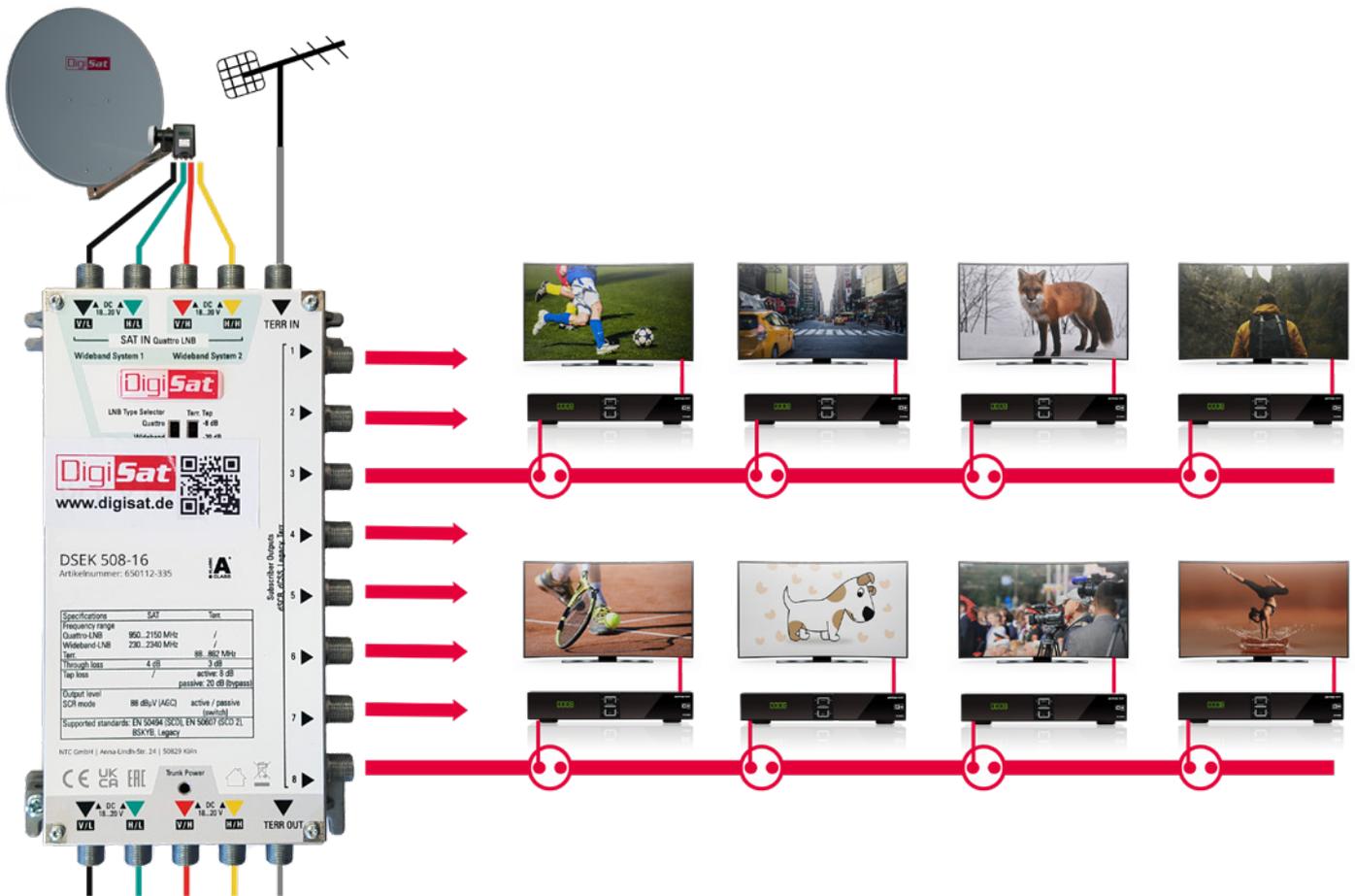
650 112-335



Der Einkabel-Multischalter DSEK 508-16 verfügt über 5 Eingänge (4x SAT, 1x Terr.), 5 Kaskaden-Ausgänge sowie 8 SCR/Legacy Ausgänge. Am Eingang können ein Quattro oder zwei Wideband-LNBs angeschlossen werden. Damit ist es auch möglich Anlagen zum Empfang von 2 Satelliten aufzubauen. Der terrestrische Zweig ist aktiv ausgeführt und kann auf einen Bypass-Mode umgeschaltet werden. Jeder Ausgang verfügt im SCR-Mode über 16 Userbänder. So lassen sich Empfangsanlagen für bis zu 128 Empfangsgeräte aufbauen, die die erforderlichen SCR-Modi unterstützen. Ausgänge im Legacy-Mode arbeiten wie ein Multischalter-Ausgang. Das Gerät ist Receiver-gepeist.

Eingänge	4x SAT, 1x TERR
Stammausgänge	4x SAT, 1x TERR
Ausgänge	8 (SCR/Legacy)
Frequenzbereich	SAT Quattro: 950 ... 2150 MHz SAT Wideband: 230 ... 2340 MHz TERR: 88 ... 862 MHz
Eingangsspegel SAT	Quattro: 62 ... 106 dB μ V Wideband: 67 ... 106 dB μ V
Max. Eingangsspegel TERR	Amplified: 109 dB μ V / Bypass: 121 dB μ V
Rückflusdämpfung	>10 dB
Dämpfung	SAT: 4dB / TERR: 3 dB
Abzweigdämpfung	Amplified: 8 dB / Bypass: 20 dB
Ausgangspegel	dSCR: 88 dB μ V (AGC controlled)
Unterstützte Standards	EN 50494 (SCD) 4 UB, EN 50607 (SCD 2) 12 UB, BskyB 16 UB
DC-Speisung via Stamm	18 ... 20 V
Leistungsaufnahme	typisch 9 W max. 20 W
Abmessungen	204 x 117 x 39 mm
erhältliches Zubehör	Wideband-LNB GDQW 42, Einspeiseweiche DSESW DC01, Netzteil NG 1812

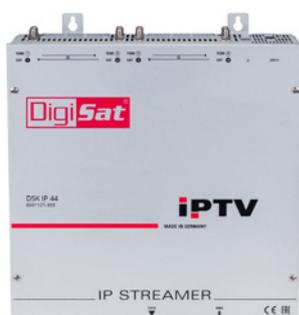
Anlagenbeispiel für bis zu 128 Teilnehmer



- Auto-Erkennung Legacy- oder SCR-Mode
- Mischung von SCR- und Legacy-Mode durch unabhängige Ausgänge
- SCR-Mode unterstützt BSKYB, EN 50607 (SCD 2) und EN 50494 (SCD)
- Übertragung von 2 Satelliten mit Wideband LNBs
- Terrestrischer Zweig unterstützt DOCSIS-, Kabel- und Terrestrik-Empfang <1 GHz
- Kaskadierschalter für den Aufbau von Kaskadensystemen
- Druckguss-Gehäuse

DSK IP 44

650 112-303



DSK IP 88

650 112-333

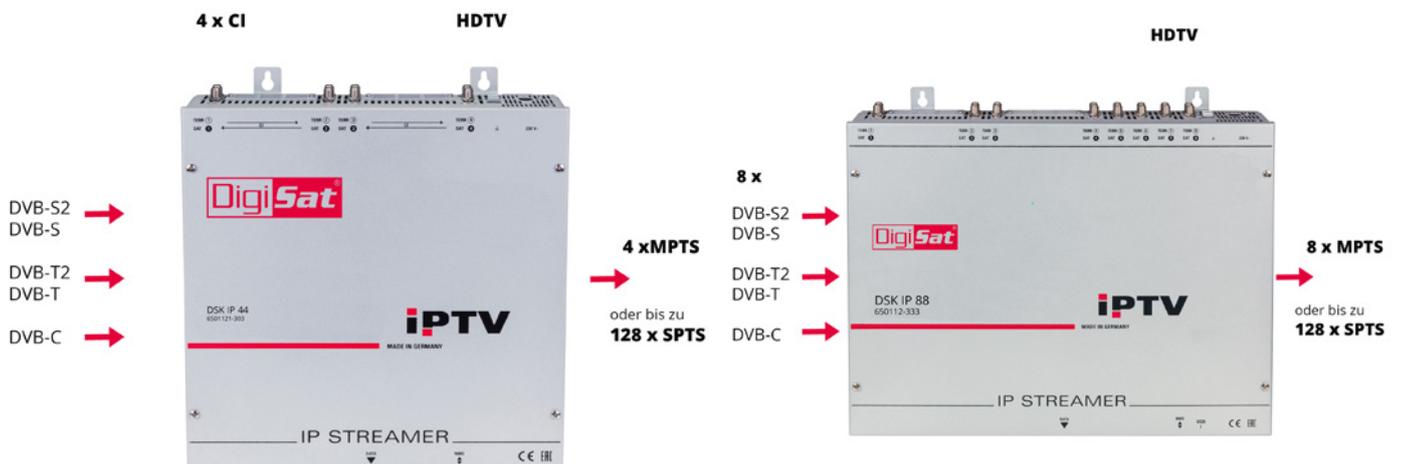


Eingänge	4	8
CI-Schnittstellen	4	/
Eingangsspegel	50...80 dBµV	
DVB-S2/S		
SR DVB-S / QPSK	1...45 MS/s	
SR DVB-S2 / QPSK	1...45 MS/s	
SR DVB-S2 / 8PSK	1...45 MS/s	
Modulation	8PSK / QPSK	
CR DVB-S / QPSK	1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10	
CR DVB-S2 / 8PSK	3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10	
Roll off	0.35, 0.25, 0.20	
DVB-T		
Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM	
FFT	2K, 8K	
Bandbreite	7, 8 MHz	
Code rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Guard interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
DVB-T2		
Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
FFT	1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K	
Bandbreite	7, 8 MHz	
Code rate	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6	
Guard interval	1/4, 5/32, 1/8, 5/64, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128	
DVB-C		
Modulation	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM	
Symbol rate	0.2 ... 7.2 MS/s	
Bandbreite	6, 7, 8 MHz	
IP-Ausgang		
Schnittstelle	RJ45	
Standard	1000-Base-T	
Datenrate	max. 800 Mbit/s	
Protokoll	MPEG over UDP/RTP Unicast / Multicast	
Format	4x MPTS / max. 128 SPTS	8x MPTS / max. 128 SPTS
Temperaturbereich	0...50 °C	
Spannungsversorgung	180...265 V, 50/60 Hz	
Maße (B x H x T)	331 x 328 x 103 mm	

IP-Streamer

Die IPTV-Kompakt-Kopfstellen DSK IP 44 und DSK IP 88 wandelt DVB-S/S2, DVB-T/T2 und DVB-C Signale in IP-Signale um. Das eingespeiste Signal wird im gesamten IP-Netzwerk zur Verfügung gestellt und kann von PCs mit entsprechender Software, IPTV-tauglichen TV-Geräten oder Set-Top-Boxen, die den „DVB-IPTV“-Standard unterstützen, direkt empfangen werden.

- Triple-Tuner: Eingangssignale frei wählbar DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C
- Mischempfang möglich
- Dynamische PAT und PMT
- Transponderinhalte löschar
- NIT / SDT Anpassung
- Ausgang 8x MPTS oder bis zu 128 SPTS streams
- Unicast / Multicast
- 1 GBit/s ethernet
- UDP / RTP
- Programmierung und Update mit Webbrowser
- M3U channel list generator
- Eingebaute LNB-Spannungsversorgung
- Hohe Entkopplung der Ebenen



ES-1

404 120-101



Das ES 1 ist ein handliches, digitales Messgerät zur einfachen und schnellen Installation eines DVB-S/S2 Empfangsystems.

Dank der NIT-Satellitenerkennung, Anzeige aller relevanten Messwerte stellt das Ausrichten einer Satellitenantenne für DVB-S/S2 kein Problem mehr dar.

- TFT-LCD Bildschirm
- optisches und akustisches Signal bei Satellitenempfang
- Softwareupdate über USB
- Lithium Akku
- Betriebsdauer ca. 4 Stunden bei Akkubetrieb
- integrierter Kompass und LED Licht
- Anzeige der Signalstärke numerisch und als Balkendarstellung
- Automatische Berechnung der Winkel von Azimut und Elevation
- Frequenzbereich 950 bis 2150 MHz
- DiSEqC 1.0 und DiSEqC 1.2
- Messung von Pegel

DVB-S/S2-T2-C Meßgerät

S40 HD

404 120-104

Das S40 HD mit HDTV Funktion ist ein handliches, digitales Messgerät zur einfachen und schnellen Installation eines DVB-S/S2/T2 und DVB-C Systems.

Dank der NIT-Satellitenerkennung, Anzeige aller relevanten Messwerte (MER, BER, C/N, dB μ V) und dem Spektrum Analyzer stellt das Ausrichten einer Satellitenantenne für DVB-S/S2 kein Problem mehr dar.

Über den 3,5 Zoll TFT-LCD-Bildschirm kann die Bildqualität von SD- und HD-Sendern direkt überprüft werden und dank der kompakten Bauart bietet das S40 HD eine hohe Flexibilität.

Mit dem handlichen Gerät, das in einer Schutztasche mit Tragegurt geliefert wird, lässt sich perfekt auf den steilen Dächern arbeiten.



- Hochauflösender 3,5"-TFT-LCD-Bildschirm
- Optisches und akustisches Signal bei Satellitenempfang
- Ein Signaleingang für alle Messarten
- Darstellung von DVB-T2 H.265 Bildern
- Software-Update des Messgerätes über PC (per USB)
- Li-Ionen-Akku (Schnell-Lader)
- Betriebsdauer ca. 4 Stunden bei Akkubetrieb
- Anzeige der Signalstärke numerisch und als Balkendarstellung
- Automatische Berechnung der Winkel von Azimut und Elevation
- Frequenzbereich: 47 bis 2150 MHz
- USALS, DiSEqC 1.0 und DiSEqC 1.2 Unterstützung
- Messung von Pegel , BER, C/N, MER

Mit dem Aktiv Optischen HDMI-Hybridkabel (AOC) können Sie Ihre UHD-Daten verlustfrei über lange Strecken übertragen.

Im Set ist eine Verlegekapsel, die Sie um den HDMI D Stecker platzieren. An der Kapsel ist eine Öse, um Ihr Kabelverlegewerkzeug zu befestigen.

Somit ist der HDMI D Stecker geschützt und kann durch das Leerrohr gezogen werden.

- Anschlüsse: HDMI A Stecker auf HDMI D Stecker (19P19C)
- inkl. Adapter HDMI D Buchse auf HDMI A Stecker (mit DC Buchse für 5V Einspeisung), USB Stromkabel (USB A Stecker auf Hohlstecker), Verlegekapsel aus Kunststoff
- Auflösung bis zu: 4K2K (60 Hz), 4K2K (30 Hz), 1080p (3D)
- Unterstützt Farbsampling in den Formaten 4:4:4, 4:2:2 und 4:2:0
- Unterstützt: HDR10, HLG, HDCP 2.2, HDCP 1.4, 3D, EDID, HEC, CEC, ARC
- Bandbreite bis zu: 18 Gbit/s



Typ	Artikelnummer	Haube	Knickschutz	AufbauKabel	Adern Material	Länge	Mantel
HDMI AOC 10 m	301 016-024	vergossen	ja	AWG24-30 /OM3	Kupfer POF	10 m	PVC
HDMI AOC 15 m	301 016-025	vergossen	ja	AWG24-30 /OM3	Kupfer POF	15 m	PVC
HDMI AOC 20 m	301 016-026	vergossen	ja	AWG24-30 /OM3	Kupfer POF	20 m	PVC
HDMI AOC 30 m	301 016-027	vergossen	ja	AWG24-30 /OM3	Kupfer POF	30 m	PVC
HDMI AOC 40 m	301 016-028	vergossen	ja	AWG24-30 /OM3	Kupfer POF	40 m	PVC
HDMI AOC 50 m	301 016-029	vergossen	ja	AWG24-30 /OM3	Kupfer POF	50 m	PVC

F-Kompressionsstecker Sets



F-Kompressionsstecker SET

- 1 x Kompressionszange
- 1 x Absetzwerkzeug
- 1 x Kabelschneider
- 1 x MWFC01 Aufdrehhilfe
- 50 x FCP48 Kompressionsstecker (mit Metallhülle)
- 10 x FCWP48 (mit Dichtung für Außenmontage)
- 10 x F-Verbinder KVFC 10
- Kunststoffbox

FCP Set 3

400 004-300



F-Kompressionsstecker SET

- 1 x Kompressionszange
- 1 x Absetzwerkzeug
- 1 x Kabelschneider
- 1 x MWFC01 Aufdrehhilfe
- 50 x FCP48 Kompressionsstecker (mit Metallhülle)
- 50 x FC052 F-Stecker 5mm
- 50 x FC070 F-Stecker 7mm
- 10 x FCWP48 (mit Dichtung für Außenmontage)
- 10 x F-Verbinder KVFC 10
- 10 x SBFC20 Adapter F-Buchse auf IEC Stecker
- 10 x SBFC40 Adapter F-Buchse auf IEC Buchse
- 10 x WFC 10 Winkeladapter
- 5 x FCU1 F-Winkelverbinder
- Kunststoffbox

FCP Set 4

400 004-400



Was bietet DigiSat® ?

Wir liefern hochwertige Empfangstechnik und sämtliches Zubehör mit einem ausgezeichnetem Preis-Leistungsverhältnis.



Wer sind Kunden von DigiSat®?

Wir sind seit Jahren zuverlässiger Partner von Elektro-Großhandel und Elektro Handwerk. Unsere Produkte und Dienstleistungen richten sich nur an Gewerbetreibende.



Wie kann ich DigiSat® Produkte bestellen?

Wir sind bei allen gängigen Großhändlern gelistet. Gerne erstellen wir Ihnen Stücklisten, die Sie bei Ihrem Großhändler anfragen können.



www.digisat.de

NTC Nachrichtentechnische
Komponenten GmbH

D-50829 Köln | Anna-Lindh-Str. 24

Telefon +49 221 956403-18
Email info@digisat.de

