DIGIT ISIO STC

Smarter UHD/4K Receiver mit dreifachem TwinTuner

EAN	Art.-Nr.	Farbe	Gewicht netto	Gewicht brutto	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588117570	0101/4757	silber	934.00 g	1.53 kg	28.60 x 4.60 x 15.50 cm	37.20 x 8.40 x 17.60 cm
4019588107571	0100/4757	schwarz	0.00 g	0.00 g	28.60 x 4.60 x 15.50 cm	37.20 x 8.40 x 17.60 cm

ANSCHLÜSSE
HDMI™ (out): 1 (4K 50/60p / HDCP 2.2)
USB 3.0: 2
Common Interface Plus (CI+): 1
Smartcard-Leser: 1
Audio-Ausgang digital elektrisch: 1
Audio-Ausgang digital optisch: 1
Audio-Ausgang analog: 1 (rechts / links)
1-Gigabit-Ethernet (1000 Mbit/s): 1 (RJ-45)
F-Buchse: 2
IEC-Anschluss: 1
SD-Kartenleser: 1
ARTIKELINFORMATIONEN
Frontdisplay: VF-Matrix-Display
AUDIO
Audio-Ausgang digital elektrisch: 1
Audio-Ausgang digital optisch: 1
Audio-Ausgang analog: 1 (rechts / links)
AUDIOKODIERUNG
Audiokompression: MPEG-1 & MPEG-2 Layer I & II, MP3
Abtastfrequenzen: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Audio Mode: Dual (main/sub), Stereo
BILD-FUNKTIONEN
Bild im Bild (PIP): Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)
Standbild: Ja
Zoom: Ja
EMPFANGSBEREIT
HD+: Ja
ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME / COMMON INTERFACE
Conax: Ja
Nagravision: Ja
CI+: Ja
ERWEITERUNG MIT CI+ MODUL
HD+ (nach Anschluss eines CI+ Moduls): Ja
Sky (nach Anschluss eines CI+ Moduls): Ja
Kabel Deutschland (nach Anschluss eines CI+ Moduls): Ja
Kabel BW (nach Anschluss eines CI+ Moduls): Ja
Unitymedia (nach Anschluss eines CI+ Moduls): Ja
KabelKiosk (nach Anschluss eines CI+ Moduls): Ja
HOTELMODE
Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja
individueller Startbildschirm / Wilkommensgruß: Ja
Lautstärke verriegelbar: Ja
Menüverriegelung: Ja
Sperre Bedienfeld: Ja
Integrierte LED-Uhr: Ja
Startquelle auswählbar: Ja
Startprogramm auswählbar: Ja
KABEL
Frequenzbereich: 50 ... 858 MHz
Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM
Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud
FEC: Reed-Solomon (204, 188)
LNB
Spannungsversorgung vertikal: 14 V
Spannungsversorgung horizontal: 18 V
LNB-Modulation: 22 kHz
Stromversorgung: max. 400 mA (kurzschlussfest)
DiSEqC: 1.0 / 1.2 / SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
LEISTUNG / ENERGIEWERTE
Energiewerte BetriebMax: 23.2 W
Energiewerte LED: 0.45 W
Energiewerte Standby-Uhr: 1.05 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 13.5 W
SAT
Eingangsimpedanz: 75 Ω
Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
Viterbiraten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 , (autom. Anpassung)
DVB-S: QPSK
DVB-S: 2 ... 45 Mbaud
DVB-S2: 8PSK-QPSK
DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud
FEC: RS, LDPC, BCH

SONSTIGE FEATURES
Programmspeicher Gesamt: 9999
Programmspeicher Favoriten: 9999
Regionalprogramm Auswahl: Ja
Teletext: Ja
Teletextuntertitel: Ja
Seiten Speicher: 1000
Sleeptimer: Ja
Wecktimer: Ja
OSD-Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
STROMVERSORGUNG
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Netzteil: extern DC 12V/3A
TERRESTRIK
Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz
Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz
Demodulation: COFDM
Übertragungsmodus: 2k/8k
Bitrate: 4.98 ... 31.67 Mbit/s
Spannungsversorgung: 5 V
TUNER
Tuner-Typ: 3xTwin-Tuner
Empfang von: UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)
Eingangsimpedanz: 75 Ω
Demultiplexing: gemäß ISO 13818-1
DVB-S Tuner: 2
Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
Viterbiraten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 , (autom. Anpassung)
DVB-S: QPSK
DVB-S: 2 ... 45 Mbaud
DVB-S2: 8PSK-QPSK
DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud
FEC: RS, LDPC, BCH

DVB-C Tuner: 2
Frequenzbereich: 50 ... 858 MHz
Demodulation: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 QAM
Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud
FEC: Reed-Solomon (204, 188)
Tuner DVB-T2: DVB-T2/HEVC (H265)
DVB-T Tuner: 2
Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz
Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz
Demodulation: COFDM
Übertragungsmodus: 2k/8k
Bitrate: 4.98 ... 31.67 Mbit/s
Spannungsversorgung: 5 V
UMGEBUNG
Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C
Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %
UMWELT
Energiewerte BetriebMax: 23.2 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 13.5 W
UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, M4A, MP2, AIFF
Video-Codecs: MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, H.264 (H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1
Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG
Video-Formate: MP4, M4V, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF
VIDEOTEXT
Seiten Speicher: 1000
LIEFERUMFANG
DIGIT ISIO STC, Fernbedienung TechniControl inkl. Batterien,Netzteil, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung mit Garantiekarte

KEYFEATURES

UHD/4K	ISIPRO	HD-XTRA
UHD/4K Upscaling	MyTechniSat MultiPlay App[3]	HDMI (out)
3x TwinTuner	TV und Radio	Conax
ISIO Internet-Technologie[1]	ISIPRO Kabel	Nagravision
Red Button/HbbTV	TV und Radio	Netzwerkschnittstelle
watchmi - Themenkanäle	TechniMatic	HTML5
"SiehFern INFO Plus" (SFI+)	AutoInstall	PIP-Funktion
ISI Mode	TechniFamily	SD-Kartenleser
DVB-T2 HD	HDTV	MP3-Wiedergabe
freenet TV (über CI+ Modul)[2]	DVRready USB/NAS[4]	JPEG
DVB-T	Timeshift	Schnittfunktion
MyTechniSat App	Perfect Recording	Programmplatz-Mischung
WLAN integriert	Universal Plug and Play (UPnP)	TechniRouter-ready
1 x Common Interface (CI+)	Pay-TV-fähig[5]	FreiSatDigital

1) Zur Nutzung von Internetfunktionen ist ein Internetbreitbandzugang erforderlich. Das Angebot von Apps und Internetdiensten ist abhängig vom Drittanbieter und kann varriieren. Das Angebot an Apps und Internetdiensten von Drittanbietern ist geräteabhängig und kann im Umfang variieren. Einige Apps können über kostenpflichtige Inhalte verfügen.

2) freenet TV ist ein Angebot der MEDIA BROADCAST GmbH und ausschließlich für die Nutzung in der Bundesrepublik Deutschland bestimmt. Das Angebot von freenet TV kann nicht flächendeckend im gesamten Gebiet der Bundesrepublik Deutschland empfangen werden. Der Service freenet TV beinhaltet den Empfang von privaten Sendern in Full HD-Qualität und ist bis Ende Juni 2017 kostenfrei verfügbar. Ab Juli 2017 kann der Service kostenpflichtig verlängert werden. Aktuelle Informationen bzgl. Kosten und Programmangebot finden Sie unter www.freenet.tv.

3) Optimiert für die Nutzung aller App-Funktionen: Wiedergabeleiste auf Tablet anzeigen, Wechsel zwischen verschiedenen Tonspuren, Bildzoom gleichzeitig auf Tablet und TV, Umbenennen und Löschen von Dateien, DIA-Shows, Fernbedienung über Tablet.

4) USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS) benötigt, optional erhältlich. Netzwerk-Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen abhängig von der Netzwerkkonfiguration.

5) Für Pay-TV vorbereitet (CI+ Modul, Abo und Smartcard des Anbieters werden benötigt, optional erhältlich)