

KATEGORIE ÜBERSICHT

TV Empfang / Verteilung	2
Kopfstellen / Headend	3
UFOcompact plus	4
UFO 19"-Series	17
UFOmini	25
UFOnano	35
Sonstiges	38

Entdecken Sie unsere Kathrein Produkte.

Möchten Sie die Verfügbarkeit unserer Produkte erfragen oder interessieren Sie technische Details?

Ihr kompetentes [Kathrein Serviceteam](#) hilft Ihnen gerne weiter.

KATHREIN Digital Systems GmbH

Kundenberatung

Eiselauer Weg 13

89081 Ulm

Telefon: +49 731 270-909 70

E-Mail: support@kathrein-ds.com

Geschäftszeiten (MEZ):

Mo.–Do. 8:30–12:00 Uhr und 12:45–17:00 Uhr

Fr. 8:00–13:00 Uhr



TV EMPFANG / VERTEILUNG

KATHREIN Digital Systems ist der Marktführer für den digitalen Empfang von Satellit, Terrestrik, Kabel oder IP und deren Signalverteilung in Gebäuden und Caravans. Unser qualitativ hochwertiges und zuverlässiges Produktportfolio für den modernen TV- und Radio-Empfang wird laufend um innovative Lösungen im Bereich der Gebäudetechnik erweitert.

Durch großes Know-how in der Entwicklung und unübertroffene Qualitätsstandards in der Fertigung gehören unsere Lösungen und Systeme zur absoluten Spitzenklasse. Qualitativ hochwertige Satelliten-Empfangsanlagen in Verbindung mit durchdachten Lösungen für die Signalverteilung – ob im Einfamilienhaus oder in großen Gebäudekomplexen – bringen beste Signale in HD-Qualität bis zu den Empfangsgeräten. Neue Technologien wie SAT>IP, optische Sat-Verteilung oder modulare Kopfstellentechnik für Hotel-TV schließen die Lücke zwischen der klassischen Signalverteilung und der modernen Glasfaser- bzw. Netzwerktechnik.



KOPFSTELLEN / HEADEND

Kopfstellen von Kathrein ermöglichen die zukunftssichere Einspeisung von TV-Signalen für Kabelnetze unterschiedlicher Größe. Sie überzeugen durch Innovation, Flexibilität und zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten der jeweiligen Module.



UFOcompact PLUS

Das System UFOcompact plus ist durch seine vollflexible Eingangs- und Ausgangs-Kanalkonfiguration für mittlere und große Kabelnetze hervorragend geeignet.



UVO 830

Ausgangsverstärker zum Einsatz in der Basiseinheit UFG 810

UFOcompact plus Ausgangsverstärker zum Einsatz in der Basiseinheit UFG 810 - Verstärkung 30dB - Messbuchse -20dB - Preemphasen: 6/9/12/15 dB;

- Verstärkung: 30 dB
- Einstellung über zentrales Steuermodul UFX 800 in Verbindung mit Software USW 800
- Pegel und Schräglage einstellbar
- Prüfbuchse zum unterbrechungsfreien Messen der Ausgangskanäle an der UFOcompact plus-Basiseinheit
- Ausgangsseitig einfacher Blitzschutz (1,2/50 μ s, 2 kV)

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610130

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFOcompact plus](#)





UFZ 896

6fach CI-Modul

UFOcompact plus 6fach-CI-Modul - für 6 CA-Module - zum Einsatz im Kopfstellensystem UFOcompact plus zusammen mit z. B. Transmodulatoren UFO 878/874/834

- Flexibler Basisband-Datenaustausch mit Nachbarmodulen, z. B. UFO 878
- Sechs CI-Schächte zur Aufnahme von jeweils einem CAM
- Flexible serielle Verschaltung von bis zu drei CAMs und Zuordnung zu Eingangstransportströmen zur Erhöhung der Entschlüsselungskapazität
- Flexibler, paralleler Betrieb von bis zu drei CAMs mit automatischer Umschaltung im Fehlerfall eines CAMs zur Erhöhung der Zuverlässigkeit der Entschlüsselung (Redundanz)
- Überwachung des Entschlüsselungsstatus und automatische Rekonfiguration im Fehlerfall
- Jedes bestückte CAM kann einzeln zurückgesetzt und neu gestartet (Power-On-Reset) bzw. permanent aktiviert/deaktiviert werden
- CAM-Software-Update und CAM-Info

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610129

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFOcompact plus](#)





UFZ 800

Kanalzug-Adapter für den Einsatz von UFOcompact Kanalzügen

Kanalzug-Adapter für den Einsatz von UFOcompact Kanalzügen in der UFOcompact plus Grundeinheit UFG 810

- Kanalzug-Adapter zum Einsatz von UFOcompact-Kassetten in UFOcompact plus-Aufbereitungssystemen:
- Stromversorgung und Steuerung erfolgen über die Backplane
- Per zentraler Steuerung über UFX 800 und USW 800 stehen alle bisherigen Funktionen zur Verfügung
- Ideal, um bei Anlagenumrüstungen Bestandsmaterial weiter verwenden zu können
- Adapter wird inkl. der benötigten Anschlussleitungen für UFOcompact-Kassetten sowie Befestigungsmaterial und HF-Anschlusskabel für das Ausgangssammelfeld geliefert

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610124

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFOcompact plus](#)



UFX 894

4fach HDMI Encoder

4-fach HDMI Encoder Modul für UFOcompact plus - Formate: SD=576i50, HD=720p50, 1080i50, 1080p50 - Integrierter MUXer 4 auf x flexibel einstellbar;

- 4 HDMI-Eingänge
- Unterstützte Video-Formate: SD = 576i50, HD = 720p50, 1080i50 und 1080p50
- Zwei integrierte Multiplexereinheiten ermöglichen einen vollflexiblen 4-auf-2-Multiplex der encodierten Signale
- Übertragung der encodierten Signale an Transmodulator-, IP-Streamer- und Verschlüsselungs-Module via Backplane
- Ausgezeichnete Bildqualität und Zukunftssicherheit durch eine FPGA-basierte Encoder-Lösung

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610151

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFOcompact plus](#)





UFX 800

Zentrales Steuermodul zur Steuerung sämtlicher Kanalzüge

Zentrales Steuermodul zur Steuerung sämtlicher Kanalzüge im UFOcompact plus-Aufbereitungssystem (im Lieferumfang der Basiseinheit UFG 810)

- Zentrales Steuermodul zur Steuerung sämtlicher Kanalzüge im UFOcompact plus-Aufbereitungssystem in Verbindung mit der Software USW 800 (im Lieferumfang der Basiseinheit UFG 810, BN 20610122, enthalten)
- Zwei Fast-Ethernet-Anschlüsse für das Management und zur Kaskadierung mehrerer Anlagen ohne externen Switch
- Flexible IP-Konfiguration (IPV 4/IPV 6, DHCP, Zeroconf)
- Management-Interface mit hoher Performance durch parallele Kommunikation; auch zu eingesetzten UFOcompact-Kassetten
- Power-On-Reset für Module der UFOcompact plus-Serie
- Zwei USB-Anschlüsse (z. B. für Software-Updates)
- Remote-Software-Update der Module und Kassetten

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610123

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFOcompact plus](#)





UFO 878

4fach DVB-S(2) auf 8fach DVB-C

UFOcompact plus-8fach-Transmod. DVB-S(2)-DVB-C - Eing.: 8x 950-2150 MHz - DiSEqC - TS-Proz. - Ausg.: 8x DVB-C, 47-1006 MHz - QAM-Mode 16-256;

- 8fach-Transmodulator DVB-S(2) - DVB-C (QPSK/8PSK - QAM)
- Hohe Energieeffizienz, Leistungsaufnahme: Typ. 14/24 W an 12 V
- Flexibler Basisband-Datenaustausch mit Nachbarmodulen wie z. B. UFZ 896 zur Entschlüsselung
- Herausragende Daten (MER \geq 45 dB) durch Direktumsetzung als FPGA-Lösung
- Vier Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter, flexibel auf vier bzw. acht Frontends verteilbar
- Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. erweiterter Programmfilter-Funktionalität
- Vier bzw. acht DVB-C-konforme Ausgangskanäle (J.83A)

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610127

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFOcompact plus](#)





UFO 876/MX

4fach DVB-S(2) auf 6fach DVB-C

UFOcompact plus 4/6-fach Transmod/Multiplexer - Eing.: 4x 42-2150MHz, DVB-S(2)/T(2)/C, DiSEqC - TS-Proz. - 3-in-1 Mux pro Ausg. - 6 x DVB-C;

4-/6fach-Transmodulator/Multiplexer DVB-S(2)/-T(2)/-C - DVB-C (J.83A)/DVB-T Transmodulator mit 4fach-Multistandard-Frontend und max. sechs DVB-konformen Ausgangskanälen

Sechs Ausgangskanäle in DVB-C (J.83A)

Flexibler Basisband-Datenaustausch mit Nachbarmodulen wie z. B. UFZ 896 zur Entschlüsselung

Herausragende Daten (MER \geq 45 dB) durch Direktumsetzung als FPGA-Lösung

Vier Sat-ZF-/Terr./Kabel-Eingänge mit DiSEqC™1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter flexibel auf vier Frontends verteilbar

Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. erweiterter Programmfilter-Funktionalität

Hohe Energieeffizienz, Leistungsaufnahme: Typ. 19 W an 12 V

3-in-1-Mux pro Ausgangskanal:

- Ermöglicht pro Ausgangskanal einen Multiplex von drei frei wählbaren Eingangstransportströmen (Frontend oder Nachbarmodule)

-...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610145

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFOcompact plus](#)





UFO 848

8fach IP-Streamer | 4fach DVB-S(2) auf 8fach IPTV

UFO Compact plus IP-Streamer DVB-S(2) - DVB-IPTV 4 x SAT-ZF Eingänge und 8 x DVB-S(2) Frontends. Wandelt DVB-S(2) Eingangssignale in 8 x MPTS oder 64 x SPTS

- 8fach-IP-Streamer DVB-S(2) – DVB-IPTV
- 4 x SAT-ZF Eingänge und 8 x DVB-S(2) Frontends
- Wandelt DVB-S(2) Eingangssignale in 8 x MPTS oder 64 x SPTS
- Flexibler Basisband-Datenaustausch mit Nachbarmodulen wie z. B. UFZ 896 zur Entschlüsselung
- Vier Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter flexibel auf acht Frontends verteilbar
- Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. erweiterter Programmfilter-Funktionalität
- Hohe Energieeffizienz, Leistungsaufnahme: Typ. 18 W an 12 V
- Erstellung von M3U-Programmlisten für Panasonic-TVs

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 2060000002

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [TV Empfang / Verteilung](#), [UFOcompact plus](#)





UFO 844

4fach IP-Streamer | 4fach DVB-S(2) auf 4fach IPTV

FOcompact plus 4fach IP-Str. Multi-DVB - DVB-IP - Eing.: 4 x 42-2150MHz - DVB-S(2)/T(2)/C - DiSEqC - TS-Proz. - Ausg.: IP-Stream 4 x MPTS / 32 x SPTS;

- 4fach-IP-Streamer Multi-DVB - DVB-IPTV
- IP-Streamer mit 4fach-Multistandard-Frontend DVB-S(2)/-T(2)/-C
- Wandelt Multistandard-Eingangssignale in 4 x MPTS oder 32 x SPTS
- Flexibler Basisband-Datenaustausch mit Nachbarmodulen wie z. B. UFZ 896 zur Entschlüsselung
- Vier Sat-ZF-/Terr.-/Kabel-Eingänge mit DiSEqCTM1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter flexibel auf vier Frontends verteilbar
- Hohe Energieeffizienz, Leistungsaufnahme: Typ. 12 W an 12 V
- Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. erweiterter Programmfilter-Funktionalität
- Erstellung von M3U-Programmlisten für Panasonic-TVs (SAT>IP)

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610138

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFOcompact plus](#)





UFN 800

Netzteil für Basiseinheit UFG 810

Netzteil für UFOcompact plus Basiseinheit UFG 810 - (im Lieferumfang UFG 810 enth.) - Wirkungsgrad > 92% Eingangsspg.: 230V/50Hz - Ausgangsspg.: 12,3V/400W

- Netzteil zum Einsatz in UFOcompact plus-Basiseinheiten (im Lieferumfang der Basiseinheit UFG 810, BN 20610122, enthalten)
- Hoher Wirkungsgrad: > 92 %
- Leicht tauschbar durch frontseitigen Einbau in UFOcompact plus-Basiseinheiten
- Redundanzfähig
- Automatische Übertemperatur-Abschaltung
- Low Inrush Current (geringe Einschaltstromspitze): < 20 A
- Statusanzeige über Front-LEDs

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610121

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFOcompact plus](#)





UFG 810

Basiseinheit für 10 Module komplett vormontiert

UFOcompact plus Basiseinheit für 10 Module | Wandmontage und Einbau in 19"-Schränke
| Netzteil, zentrale Steuereinheit | Ausgangssammelfeld

- Zehn Hotplug-Steckplätze für UFOcompact plus-Module
- Drei dedizierte Hotplug-Systemsteckplätze für Netzteil (UFN 800), Steuermodul (UFX 800) und Erweiterungen (UVO 830 etc.)
- Kassetten der UFOcompact-Serie können montiert und über den Adapter UFZ 800 betrieben werden
- Spannungsversorgung der Module und Kommunikation über High Speed-Backplane
- Sichere Wärmeabfuhr durch zwei energiesparende, überwachte Lüfter und optimierte Luftführung an den Modulkühlkörpern
- Bauhöhe: Neun Höheneinheiten für Wandmontage oder 19-Schrank"
- Großzügige Freiräume im Boden der Grundeinheit für die Kabelführung der externen Zuleitungen und Adapter
- Komplett vormontiert mit Netzteil (UFN 800), Ausgangssammelfeld, Deckel und Steuermodul (UFX 800)

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610122

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFOcompact plus](#)





UFO 19"-SERIES

Die Stand-Alone-Kopfstelle im platzsparenden 19"-Design (1 HE)

Wahlweise als Transmodulator oder IP-Streamer

UFO IP512/CI

IP-Streamer | 18fach DVB-S(2) auf IPTV mit 6 CAM-Steckplätzen



UFO 19"-Series Kopfstelle 16fach-DVB-S(2) und 2fach-Multi-DVB-S(2)/-T(2)/-C-Frontend | Eingang: 16 x 950-2150 MHz, 2 x 42-2150 MHz | DiSEqC™1.0 | Ausgang: 18 x MPTS / 512 x SPTS | 6 x CAM-Steckplatz

ACHTUNG: Um das Internet-Update der USW 800 benutzen zu können muss zwingend die Software-Version 3.2.0 installiert sein!

Stand-Alone-19"-Kopfstelle (1HE) mit 16 DVB-S(2) mit DiSEqC™ 1.0 Unterstützung, sowie zwei DVB-S(2)/-T(2)/-C Multistandard Frontends (Standards nicht kombinierbar, keine DiSEqC™ Unterstützung für DVB-S(2) Eingang 9)

Umsetzung auf DVB-IPTV. Simultaner Service Pool mit 494 SPTS und 18 MPTS oder 512 SPTS

8 Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™ 1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter flexibel auf 2 x 8 Frontends verteilbar sowie ein Eingang (nicht schaltbar DVB-S(2)) für beide Multistandard-Frontends

Hot-Swap für Netzteil und Lüfter

Zwei redundante Weitbereichsnetzteile

Fernwartung und -konfiguration sind mit der Konfigurationssoftware USW...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 206500002

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFO 19"-Series](#)



UFO IP512

IP-Streamer | 18fach DVB-S(2) auf IPTV



UFO 19"-Series Kopfstelle 16fach-DVB-S(2) und 2fach-Multi-DVB-S(2)/-T(2)/-C-Frontend | Eingang: 16 x 950-2150 MHz, 2 x 42-2150 MHz | DiSEqC™1.0 | Ausgang: 18 x MPTS / 512 x SPTS

ACHTUNG: Um das Internet-Update der USW 800 benutzen zu können muss zwingend die Software-Version 3.2.0 installiert sein!

Stand-Alone-19"-Kopfstelle (1HE) mit 16 DVB-S(2) mit DiSEqC™ 1.0 Unterstützung, sowie zwei DVB-S(2)/-T(2)/-C Multistandard Frontends (Standards nicht kombinierbar, keine DiSEqC™ Unterstützung für DVB-S(2) Eingang 9)

Umsetzung auf DVB-IPTV. Simultaner Service Pool mit 494 SPTS und 18 MPTS oder 512 SPTS

8 Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™ 1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter flexibel auf 2 x 8 Frontends verteilbar sowie ein Eingang (nicht schaltbar DVB-S(2)) für beide Multistandard-Frontends

Hot-Swap für Netzteil und Lüfter

Zwei redundante Weitbereichsnetzteile

Fernwartung und -konfiguration sind mit der Konfigurationssoftware USW 800 einstellbar

...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 206500001

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFO 19"-Series](#)



UFO 97-18/CI

18fach DVB-S(2) auf 18fach DVB-C mit 6 CAM-Steckplätzen



UFO 19"-Series Kopfstelle 16fach-DVB-S(2) und 2fach-Multi-DVB-S(2)/-T(2)/-C-Frontend | Eingang: 16 x 950-2150 MHz, 2 x 42-2150 MHz | DiSEqC™1.0 | Ausgang: 18 x DVB-C | 47-1006MHz | QAM-Modulator | 6 x CAM-Steckplatz

Stand-Alone-19"-Kopfstelle (1HE) mit 16 DVB-S(2) mit DiSEqC™ 1.0 Unterstützung, sowie zwei DVB-S(2)/-T(2)/-C Multistandard Frontends (Standards nicht kombinierbar, keine DiSEqC™ Unterstützung für DVB-S(2) Eingang 9)

18 DVB-C-konforme Ausgangskanäle (flexibel einstellbar)

8 Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™ 1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter flexibel auf 2 x 8 Frontends verteilbar sowie ein Eingang (nicht schaltbar DVB-S(2)) für beide Multistandard-Frontends

Hot-Swap für Netzteil und Lüfter

Zwei redundante Weitbereichsnetzteile

Fernwartung und -konfiguration sind mit der Konfigurationssoftware USW 800 einstellbar

Übertragung von gespeicherten Konfigurationen und Programmlisten in weitere Anlagen Umfangreiche...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 206500004

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFO 19"-Series](#)



UFO 97-18 HDMI/CI

18fach DVB-S(2) auf 20fach DVB-C mit 4 HDMI-Eigängen und 6 CAM-Steckplätzen



UFO 19"-Series Kopfstelle 16fach-DVB-S(2) und 2fach-Multi-DVB-S(2)/-T(2)/-C-Frontend und vier HDMI-Eingänge | DiSEqC™ 1.0 | TS-Proz. | Ausgang typ. 20 x DVB-C, 6 x CAM-Steckplatz, QAM-Modulator

Stand-Alone-19"-Kopfstelle (1HE) mit 16 DVB-S(2) mit DiSEqC™ 1.0 Unterstützung, sowie zwei DVB-S(2)/-T(2)/-C Multistandard Frontends (Standards nicht kombinierbar, keine DiSEqC™ Unterstützung für DVB-S(2) Eingang 9)

20 DVB-C-konforme Ausgangskanäle (flexibel einstellbar)

8 Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™ 1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter flexibel auf 2 x 8 Frontends verteilbar sowie ein Eingang (nicht schaltbar DVB-S(2)) für beide Multistandard-Frontends

4 HDMI-Eingänge

Hot-Swap für Netzteil und Lüfter

Zwei redundante Weitbereichsnetzteile

Fernwartung und -konfiguration sind mit der Konfigurationssoftware USW 800 einstellbar

Übertragung von gespeicherten Konfigurationen und Programmlisten in weitere Anlagen
Umfangreiche...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 206500006

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFO 19"-Series](#)





UFO 97-18 HDMI

18fach DVB-S(2) auf 20fach DVB-C mit 4 HDMI-Eingängen

UFO 19"-Series Kopfstelle 16fach-DVB-S(2) und 2fach-Multi-DVB-S(2)/-T(2)/-C-Frontend und vier HDMI-Eingänge | DiSEqC™ 1.0, TS-Proz. | Ausgang typ. 20 x DVB-C, QAM-Modulator

Stand-Alone-19"-Kopfstelle (1HE) mit 16 DVB-S(2) mit DiSEqC™ 1.0 Unterstützung, sowie zwei DVB-S(2)/-T(2)/-C Multistandard Frontends (Standards nicht kombinierbar, keine DiSEqC™ Unterstützung für DVB-S(2) Eingang 9)

20 DVB-C-konforme Ausgangskanäle (flexibel einstellbar)

8 Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™ 1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter flexibel auf 2 x 8 Frontends verteilbar sowie ein Eingang (nicht schaltbar DVB-S(2)) für beide Multistandard-Frontends

4 HDMI-Eingänge

Hot-Swap für Netzteil und Lüfter

Zwei redundante Weitbereichsnetzteile

Fernwartung und -konfiguration sind mit der Konfigurationssoftware USW 800 einstellbar

Übertragung von gespeicherten Konfigurationen und Programmlisten in weitere Anlagen
Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. ...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 206500005

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFO 19"-Series](#)



UFO 97-18

18fach DVB-S(2) auf 18fach DVB-C



UFO 19"-Series Kopfstelle 16fach-DVB-S(2) und 2fach-Multi-DVB-S(2)/-T(2)/-C-Frontend | Eingang: 16 x 950 – 2150 MHz, 2 x 42 – 2150 MHz; DiSEqC™1.0 | Ausgang: 18 x DVB-C, 47 – 1006MHz, QAM-Modulator

Stand-Alone-19"-Kopfstelle (1HE) mit 16 DVB-S(2) mit DiSEqC™ 1.0 Unterstützung, sowie zwei DVB-S(2)/-T(2)/-C Multistandard Frontends (Standards nicht kombinierbar, keine DiSEqC™ Unterstützung für DVB-S(2) Eingang 9)

18 DVB-C-konforme Ausgangskanäle (flexibel einstellbar)

8 Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™ 1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter flexibel auf 2 x 8 Frontends verteilbar sowie ein Eingang (nicht schaltbar DVB-S(2)) für beide Multistandard-Frontends

Hot-Swap für Netzteil und Lüfter

Zwei redundante Weitbereichsnetzteile

Fernwartung und -konfiguration sind mit der Konfigurationssoftware USW 800 einstellbar

Übertragung von gespeicherten Konfigurationen und Programmlisten in weitere Anlagen
Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 206500003

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [UFO 19"-Series](#)





UFOMINI

Die Kopfstellenfamilie UFomini ermöglicht einen kombinierten Empfang von DVB-S/-S2/-T/-T2/-C-Signalen. Die Stand-alone-Kopfstelle im kompakten Design bietet zusätzlich eine 6fach-Entschlüsselungsmöglichkeit (CI) und flexibel einstellbare Ausgangskanäle in DVB-C.



UFO 87/CI

8fach-DVB-S(2) auf 8fach DVB-C mit 6 CAM-Steckplätzen

UFOmini Kopfstelle 8fach mit CI, Eingang: 4 x Sat ZF mit DiSEqC 1.0 und 1 x Multifrontend DVB-T/T2, DVB-C; Frontend: 8fach-DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C; Backend: 8 x DVB-C; TS-Proz., 6 x CAM-Steckplatz; QAM-Modulator; Prog. über USW 800

ACHTUNG: Um das Internet-Update der USW 800 benutzen zu können muss zwingend die Software-Version 3.2.0 installiert sein!

Stand-Alone Kopfstelle mit 8fach-Multistandard-Frontend DVB-S(2)/-T(2)/-C, 6fach-Entschlüsselung (CI) und acht DVB-C Ausgangskanälen (flexibel einstellbar) mit sechs CI-Schächten

Hohe Energieeffizienz

Vier Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter und ein Terr.-/Kabel-Eingang flexibel auf acht Multistandard-Frontends verteilt

Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. Programmfilter-Funktionalität, NIT, LCN

Wartungsfrei und geräuschlos durch lüfterfreies Gerätedesign

Kaskadierbar (16fach-Multistandard-Frontend, 12fach-Entschlüsselung (CI) und 16 x QAM/COFDM)...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610137

Kategorie: [UFOmini](#)





UFO 87-18/CI

18fach DVB-S(2) auf 18fach DVB-C mit 6 CAM-Steckplätzen

UFOmini Kopfstelle 18fach mit CI, Eingang: 8 x Sat ZF mit DiSEqC 1.0 und 1 x Multifrontend DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C; Frontend: 16fach-DVB-S/S2 und 2fach-Multi-DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C; Backend: 18 x DVB-C; TS-Proz., 6 x CAM-Steckplatz; QAM-Modulator; Prog. über USW 800

Stand alone-Kopfstelle mit 16fach-Frontend DVB-S(2) und 2fach Multistandard Frontend DVB-T(2)/-C und 18 DVB-C-konformen Ausgangskanälen (flexibel einstellbar)

18 Ausgangskanäle in DVB-C mit sechs CI-Schächten

Hohe Energieeffizienz

Acht Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™1.0-Funktionalität für SAT-Multischalter sowie ein Terr./Kabel-Eingang flexibel auf 2 Multistandard-Frontends verteilbar

Alle Übertragungs-Parameter sind mit der Management-Software USW 800 einstellbar

Fernwartung und -konfiguration

Übertragung von gespeicherten Konfigurationen und Programmlisten in weitere Anlagen
Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. Programmfilter-Funktionalität, NIT, LCN

...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 2060000004

Kategorie: [UFOmini](#)





UFO 87-18 HDMI/CI

18fach DVB-S(2) auf 20fach DVB-C mit 2 HDMI-Eigängen und 6 CAM-Steckplätzen

UFOmini Kopfstelle, 16fach-DVB-S/-S2/-S2X- und 2fach-Multi-DVB-S/-S2/-T/-T2/-C-Frontend und zwei HDMI-Eigänge, DiSEqC™ 1.0, TS-Prozessor, Backend 20 x DVB-C, QAM-Modulator, 6 x CAM-Steckplatz, programmierbar mit Management-Software USW 800

Stand alone-Kopfstelle mit 16fach-Frontend DVB-S/-S2/-S2X und 2fach Multistandard Frontend DVB-S/-S2/-T/-T2/-C und 18 DVB-C-konformen Ausgangskanälen (flexibel einstellbar)

20 Ausgangskanäle in DVB-C

2 HDMI-Eingänge

Hohe Energieeffizienz

Acht Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™1.0-Funktionalität für SAT-Multischalter sowie ein Terr.-/Kabel-Eingang flexibel auf 2 Multistandard-Frontends verteilt

Alle Übertragungs-Parameter sind mit der Management-Software USW 800 einstellbar
Fernwartung und -konfiguration

Übertragung von gespeicherten Konfigurationen und Programmlisten in weitere Anlagen
Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. Programmfilter-Funktionalität, NIT, LCN

Wartungsfrei und...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 206500011

Kategorie: [UFOmini](#)





UFO 87-18 HDMI

18fach DVB-S(2) auf 20fach DVB-C mit 2 HDMI-Eingängen

UFOmini Kopfstelle, 16fach-DVB-S/-S2/-S2X- und 2fach-Multi-DVB-S/-S2/-T/-T2/-C-Frontend und zwei HDMI-Eingänge, DiSEqC™ 1.0, TS-Prozessor, Backend 20 x DVB-C, QAM-Modulator, programmierbar mit Management-Software USW 800

Stand alone-Kopfstelle mit 16fach-Frontend DVB-S/-S2/-S2X und 2fach Multistandard Frontend DVB-S/-S2/-T/-T2/-C und 18 DVB-C-konformen Ausgangskanälen (flexibel einstellbar)

20 Ausgangskanäle in DVB-C

2 HDMI-Eingänge

Hohe Energieeffizienz

Acht Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™1.0-Funktionalität für SAT-Multischalter sowie ein Terr.-/Kabel-Eingang flexibel auf 2 Multistandard-Frontends verteilt

Alle Übertragungs-Parameter sind mit der Management-Software USW 800 einstellbar
Fernwartung und -konfiguration

Übertragung von gespeicherten Konfigurationen und Programmlisten in weitere Anlagen
Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. Programmfilter-Funktionalität, NIT, LCN

Wartungsfrei und geräuschlos durch...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 206500010

Kategorie: [UFOmini](#)





UFO 87-18

18fach DVB-S(2) auf 18fach DVB-C

UFOmini Kopfstelle 18fach, Eingang: 8 x Sat ZF mit DiSEqC™ 1.0 und 1 x Multifrontend DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C; Frontend: 16fach-DVB-S/S2 und 2fach-Multi-DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C; Backend: 18 x DVB-C; TS-Proz., QAM-Modulator; Prog. über USW 800

Stand alone-Kopfstelle mit 16fach-Frontend DVB-S(2) und 2fach Multistandard Frontend DVB-T(2)/-C und 18 DVB-C-konformen Ausgangskanälen (flexibel einstellbar)

18 Ausgangskanäle in DVB-C

Hohe Energieeffizienz

Acht Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™1.0-Funktionalität für SAT-Multischalter sowie ein Terr./Kabel-Eingang flexibel auf 2 Multistandard-Frontends verteilbar

Alle Übertragungs-Parameter sind mit der Management-Software USW 800 einstellbar

Fernwartung und -konfiguration

Übertragung von gespeicherten Konfigurationen und Programmlisten in weitere Anlagen
Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. Programmfilter-Funktionalität, NIT, LCN

Wartungsfrei und geräuschlos durch Lüfterfreies...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 2060000003

Kategorie: [UFOmini](#)





UFO 87

8fach-DVB-S(2) auf 8fach DVB-C

UFOmini Kopfstelle 8fach, Eingang: 4 x Sat ZF mit DiSEqC 1.0 und 1 x Multifrontend DVB-T/T2, DVB-C; Frontend: 8fach-DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C; Backend: 8 x DVB-C; TS-Proz.; QAM-Modulator; Prog. über USW 800

ACHTUNG: Um das Internet-Update der USW 800 benutzen zu können muss zwingend die Software-Version 3.2.0 installiert sein!

Stand-Alone Kopfstelle mit 8fach-Multistandard-Frontend DVB-S(2)/-T(2)/-C, 6fach-Entschlüsselung (CI) und acht DVB-C Ausgangskanälen (flexibel einstellbar)

Hohe Energieeffizienz

Vier Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter und ein Terr./Kabel-Eingang flexibel auf acht Multistandard-Frontends verteilbar

Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. Programmfilter-Funktionalität, NIT, LCN

Wartungsfrei und geräuschlos durch Lüfterfreies Gerätedesign

Kaskadierbar (16fach-Multistandard-Frontend, 12fach-Entschlüsselung (CI) und 16 x QAM/COFDM) mittels UFO Link

Herausragende Ausgangswerte durch...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610135

Kategorie: [UFOmini](#)





UFO 83/CI

8fach DVB-S(2) auf 8fach DVB-T mit 6 CAM-Steckplätzen

UFOmini Kopfstelle 8fach mit CI, Eingang: 4 x Sat ZF mit DiSEqC 1.0 und 1 x Multifrontend DVB-T/T2, DVB-C; Frontend: 8fach-DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C; Backend: 8 x DVB-T; TS-Proz., 6 x CAM-Steckplatz; COFDM-Modulator; Prog. über USW 800

Stand-Alone Kopfstelle mit 8fach-Multistandard-Frontend DVB-S(2)/-T(2)/-C, 6fach-Entschlüsselung (CI) und acht DVB-konformen Ausgangskanälen (flexibel einstellbar)
Hohe Energieeffizienz

Vier Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqCTM1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter und ein Terr.-/Kabel-Eingang flexibel auf acht Multistandard-Frontends verteilbar

Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. Programmfilter-Funktionalität, NIT, LCN

Acht Ausgangskanäle in DVB-T mit sechs CI-Schächten

Wartungsfrei und geräuschlos durch lüfterfreies Gerätedesign

Kaskadierbar (16fach-Multistandard-Frontend, 12fach-Entschlüsselung (CI) und 16 x QAM/COFDM) mittels UFO Link

Herausragende Ausgangswerte durch Direktumsetzung als...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610136

Kategorie: [UFOmini](#)





UFO 83

8fach DVB-S(2) auf 8fach DVB-T

UFOmini Kopfstelle 8fach, Eingang: 4 x Sat ZF mit DiSEqC™ 1.0 und 1 x Multifrontend DVB-T/T2, DVB-C; Frontend: 8fach-DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C; Backend: 8 x DVB-T; TS-Proz.; COFDM-Modulator; Prog. über USW 800

Stand-Alone Kopfstelle mit 8fach-Multistandard-Frontend DVB-S(2)/-T(2)/-C, 6fach-Entschlüsselung (CI) und acht DVB-konformen Ausgangskanälen (flexibel einstellbar)

Acht Ausgangskanäle in DVB-T

Hohe Energieeffizienz

Vier Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC™1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter und ein Terr.-/Kabel-Eingang flexibel auf acht Multistandard-Frontends verteilbar

Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. Programmfilter-Funktionalität, NIT, LCN

Wartungsfrei und geräuschlos durch lüfterfreies Gerätedesign

Kaskadierbar (16fach-Multistandard-Frontend, 12fach-Entschlüsselung (CI) und 16 x QAM/COFDM) mittels UFO Link

Herausragende Ausgangswerte durch Direktumsetzung als FPGA-Lösung

Alle Übertragungs-Parameter sind mit der...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610134

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [TV Empfang / Verteilung](#), [UFOmini](#)





UFONANO

UFO 80

Kopfstelle 8fach DVB-S(2) auf 8fach DVB-C



UFO nano Kopfstelle 8fach-DVB-S(2) - DVB-C(I.83A)

Eingang: 4 x SAT-ZF; 8 Frontends

Ausgang: 8 x DVB-C, 47-1006MHz (flexibel einstellbar)

- Stand-alone-Kopfstelle mit integriertem Netzteil
- Wandelt 8 QPSK-/8PSK-modulierte DVB-S2-Signale in acht QAM-modulierte DVB-C-Ausgangssignale
- Herausragende Daten durch Direktumsetzung als FPGA-Lösung
- Hohe Energieeffizienz, Leistungsaufnahme: Typ. 28 W
- Vier Sat-ZF-Eingänge A/B/C/D konfigurierbar
- Alle Übertragungs-Parameter sind einstellbar mit der Management-Software USW 800
- Lüfterloses Design zur Wandmontage (keine Geräusentwicklung)
- Zur Änderung der Standard-Konfiguration wird zusätzlich USB-A-Stecker/Mini-USB-Kabel benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten)
- MPEG-Transportstrom-Prozessor:
 - Zur Einstellung einer konstanten Ausgangs-Datenrate (Stuffing) mit PCR-Korrektur
 - Mit Programm-Filter zum Ausblenden einzelner TV- und Radio-Programme

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 2060000006

Kategorie: [UFO nano](#)





SONSTIGES



USW 800

Management-Software für alle UFO-Geräte

Die Management-Software USW 800 ist zur Konfiguration von folgenden Kopfstellensystemen geeignet:

- UFOcompact plus
- UFOmini
- UFOnano
- UFO 19"-Series

Zur zentralen Steuerung und leistungsfähigen Einstellung sämtlicher Parameter der Kopfstellensysteme UFOcompact plus, UFOmini, UFOnano und UFO 19"-Series
Bedienerfreundliche Benutzeroberfläche zur komfortablen Einstellung der Anlage mittels Assistenten (z. B. NIT/LCN) und Tooltips
Vereinfachte Programmierung der Kanalzüge durch Einsatz von aktualisierbaren Programmlisten und Konfigurationsvorlagen
Einfacher Fernzugriff über TCP/IP-Verbindung
Unterstützt zentrales Software-Update für Module und Kassetten
Offline-Konfiguration und Favoritenlisten zur effizienten Verwaltung großer Systeme (z. B. im Hospitality-Bereich)
Übertragung von gespeicherten Konfigurationen und Programmlisten in weitere Anlagen
Erzeugen von Programmlisten im m3u-Format (z.B. für IPTV-Geräte von Panasonic)
Backplane "Port..."

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610125

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [Sonstiges](#)



UFX 10

Single HDMI-Encoder MPEG-4 AVC



- HDMI-Encoder MPEG-4 AVC/H.264 HD/SD (4k Loop Through)
- Eingang: HDMI
- HF-Ausgang: DVB-C/-T
- Einstellungsmöglichkeiten: Direkte Gerätebedienung mithilfe der Tasten an der Front
- Anbindung verschiedener Signalquellen wie z. B. Set-Top-Boxen, Kameras, DVD-Player, Blu-ray-Player
- Gerät kann in eine vorhandene LCN eingebunden werden

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 206500014

Kategorie: [Sonstiges](#)





UFW 800

Software Option für UFOcompact plus (UFX 800) und UFO 19"-Series

Software Option für UFOcompact plus (UFX 800) und UFO 19"-Series - SNMP Überwachungssoftware - Bezug über den Kathrein Kundendienst unter order@kathrein-ds.com

- Bereitstellung einer SNMP-Schnittstelle zur Überwachung einer Anlage, bestehend aus einer Grundeinheit (Master) und ggf. einer oder mehrerer Erweiterungseinheiten (Slaves)
- Der SNMP-Agent läuft ausschließlich auf der Grundeinheit
- Konfiguration des SNMP-Agenten erfolgt über SNMP. Dies beinhaltet die Konfiguration der Zugriffskontrolle, der SNMPv3 User und der Notifications
- Unterstützung aller UFOcompact plus®-Module, außer UVO 830
- Unterstützung der UFO 19"-Serie

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 20610152

Kategorien: [Kopfstellen / Headend](#), [Sonstiges](#)



INDEX

U

UFG 810 14

UFN 800 13

UFO 80 35

UFO 83 32

UFO 83/CI 31

UFO 844 12

UFO 848 11

UFO 87 30

UFO 87-18 29

UFO 87-18 HDMI 28

UFO 87-18 HDMI/CI 27

UFO 87-18/CI 26

UFO 87/CI 25

UFO 876/MX 10

UFO 878 9

UFO 97-18 22

UFO 97-18 HDMI 21

UFO 97-18 HDMI/CI 20

UFO 97-18/CI 19

UFO IP512 18

UFO IP512/CI 17

UFW 800 40

UFX 10 39

UFX 800 8

UFX 894 7

UFZ 800 6

UFZ 896 5

USW 800 38

UVO 830 4

eMobility Wallbox

Mit Kathrein umweltfreundlich in die neue Mobilität starten

