

# WISI GF20128S

FALCON IP-Streamer 12 x DVB S/S2 in 256 SPTS mit 8 x CI



## Kurzbeschreibung

Die Kompakt-Kopfstelle GF20128S aus der FALCON Produktfamilie dient zur IP-Signalaufbereitung von 12 DVB-S/S2 Transponder in bis zu 256 SPTS Streams. Durch die integrierte Schaltmatrix, ist die Zuordnung der verschiedenen angeschlossenen Polarisationssebenen zu den jeweiligen Empfangstunern sehr einfach und ohne zusätzlichen, externen Geräteaufwand möglich. Ausgestattet mit 8 CI Schnittstellen ist die Anlage optimal zur zentralen Entschlüsselung von Pay-TV Programmen geeignet. Mit der Multiplex-Funktionalität vor den CI-Schnittstellen, können Services aus verschiedenen Transpondern zusammengeführt und über eine Smartcard entschlüsselt werden. Dies erhöht die Wirtschaftlichkeit im Umgang mit hochpreisigen professionellen CAMs. Einzelne Services, unabhängig davon ob sie über CAMs entschlüsselt wurden, können selektiv ausgewählt werden und als SPTS Streams am IP Ausgang ausgespielt werden. Zudem können Videoclips in Form von TS-Files über die 2 USB-Schnittstellen oder über den Management Zugang dem IP Ausgang als einzelne SPTS Streams hinzugefügt werden.

## Auf einen Blick:

- IP-Streamer von 256 SPTS Streams aus 12 DVB-S/S2 Transpondern. DVB-S2X Empfang optional
- Eingebaute 2 x 4 in 6 Schaltmatrix und DiSEqC 1.0 Steuerung minimiert den Montageaufwand
- 8 CI Slots für die zentrale Entschlüsselung
- Frei wählbare Services
- Frei einstellbare IP-Adressen am Ausgang
- Multiplex-Funktionalität am Eingang der CI Schnittstellen
- 2 USB Anschlüsse zur Einspeisung von Videoclips
- Einfache, intuitive Programmierung über Weboberfläche
- Integrierter DHCP-Server, automatische Verbindungsaufnahme mit dem PC
- Eingebautes Schaltnetzteil mit hohem Wirkungsgrad

## WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik  
Wilhelm-Sihn-Str. 5-7  
75223 Niefern - Oeschelbronn, Germany

Inland: Telefon +49 7233 66 -0, Fax -320  
Export: Telefon +49 7233 66 -0, Fax -350  
E-Mail: info@wisi.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 18. Februar 2026, 11:31 AM

## Technische Daten

Eingang	
Anzahl Tuner	12 St.
Modulationsart	DVB-S/S2 (S2X optional)
Impedanz	75 Ω
Eingangsfrequenzbereich	950...2150 MHz
Eingangsfrequenzschritte	1 MHz
Eingangspegelbereich	50...90 dBμV
Symbolrate	1...53 MS/s
DiSEqC	DiSEqC 1.0
Konformität	DVB-S (EN 300 421), DVB-S2 (EN 302 307-1), DVB-S2X (EN 302 307-2)

## CI Verarbeitung

Anzahl der PCMCIA-Steckplätze	8
-------------------------------	---

## Streaming Ausgang

IP-Ausgänge	bis zu 256x SPTS
IP-Konformität	ISO/IEC 13818
IP-Ausgangsprotokoll	UDP/RTP/Unicast und Multicast
IP-TS-Ausgangsformate	SPTS VBRI
IP-Paketformate	MPEG über UDP/IP und RTP/IP
IP-Paketgröße	188*7 Byte
SAP (Session Announcement Protocol)	Ja
Datenrate	1 Gbps (netto 768 Mbps)

## Anschlüsse

Eingänge	8x F-Buchse
Ausgang	1 x RJ45
Management	1x RJ45
Media-Player	2x USB-A

## Allgemeine Daten

Versorgungsspannung	110...240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (BxHxT)	483 x 451 x 44 mm
Leistungsaufnahme	max. 50 W
Betriebstemperaturbereich	5...45 °C
Gewicht	4,4 kg

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT)	580 x 520 x 75 mm
Verkaufseinheit	
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	22,62 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	6,6 kg
EAN	4010056769918
Artikelnummer	76991
Zolltarifnummer	85176200