

S2C1616

16 Kanal Kompaktkopfstelle DVB-S2 zu DVB-C



- 4 Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC 1.0-Funktionalität und 2 zusätzliche Sat-ZF Eingänge
- 16 DVB-S2 Transponder --> 16 Kanal DVB-C
- Fernwartung und leichte Konfiguration über Webbrowseroberfläche
- Wartungsfrei und geräuschlos durch lüfterfreies Design
- geringe Leistungsaufnahme (typisch 29 W)
- hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis

Überblick

Die digitale 16-Kanal Kompaktkopfstelle SYMARIX S2C1616 wandelt 16 DVB-S/S2 Signale in 16 QAM256-modulierte DVB-C-Ausgangssignale. Sie verfügt über 4 Haupt- und 2 Zusatz-Sat-ZF-Eingänge und einem integrierten Multischalter. Ein integrierter Transportstrom-Prozessor bearbeitet PSI-/SI- Daten, filtert und modifiziert Services, generiert NIT (Network Information Table) und LCN (Logical Channel Number), fügt MPEG-Null Pakete zur Anpassung an die Ausgangsdatenrate ein (Stuffing) und generiert die veränderten Zeitbezüge neu (Timerestamping) um PCR-Jitter (Program Clock Reference) zu vermeiden. Alle 16 DVB-C Ausgangskanäle können flexibel voneinander eingestellt sowie an- und abgeschaltet werden. Eine besondere Konfigurationsmöglichkeit der Signalverarbeitung bietet die Generierung von NIT- und LCN-Daten. Die S2C1616 bietet eine benutzerfreundliche Weboberfläche zum Programmieren und erlaubt den Zugriff entweder lokal vor Ort oder via Fernzugriff mittels IPv4 TCP/IP-Verbindung über eine bestehende Netzwerk-Infrastruktur. Durch ein lüfterfreies Geräte-Design aufgrund und der äußerst geringen Verlustleistung ist die Anlage völlig wartungsfrei und geräuschlos.

Copyright © 2021 SYMARIX GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Bitte kontaktieren Sie Ihren nächsten Händler für weitere Informationen.

SYMARIX

SYMARIX GmbH
Kaiserstraße 49
45468 Mülheim an der Ruhr

Telefon 0208 30 99 67 90
Fax 0208 30 99 67 99
info@symarix.de

www.symarix.de

Technische Daten

DVB-S/S2 Eingangs-Tuner

Kanäle	16
Frequenzbereich	950 ... 2150 MHz
Eingangsspegel	45 ... 85 dB μ V
Demodulator	DVB-S EN 300 421 DVB-S2 EN 302 307
Demodulation	DVB-S QPSK DVB-S2 8PSK, QPSK
Symbolrate	2 ... 45 Mbaud
Roll off factor	DVB-S 35 % DVB-S2 20 %, 25 %, 35 %
FEC Code rate	DVB-S 1/2, 2/4, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8 DVB-S2 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

DVB-C Ausgangs-Tuner

Frequenz	45 ... 862 MHz
MER	\geq 43 dB
Modulation	16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Symbolraten	3.5 ... 7.2 Mbaud
Ausgangsspegel	90 dB μ V
Rückflussdämpfung	\geq 14 dB
Ausgangs-impedanz	74 Ω

Konfiguration, Überwachung

Netzwerk-Anschluss	RJ45, 10/100 Base-T Fast Ethernet
--------------------	-----------------------------------

LNB-Steuerung

Horizontal	18 V
Vertikal	13 V
High-Band-Umschaltung	22 kHz
Fernspeisestrom	max. 500 mA + 250 mA AUX1, AUX2
DiSEqC™	1.0 Sat.-Pos. (A/B/C/D)

Stromversorgung

Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	typisch 29 W maximal 44 W

Weitere

Abmessungen (B x H x T)	375 x 70 x 135 mm
Gewicht	ca. 2,8 kg
Betriebstemperatur	-10 ... 50 °C
Luftfeuchtigkeit	10 ... 75 %
EAN	4260473581284

Ihr SYMARIX-Fachhändler: