

Blankom SDB 209

SAT-TV Demodulator mit CI, DVB-S (QPSK) in A/V (PAL / SECAM / NTSC)

Typ	N°	GTIN
SDB 209	9802.04	-

- Demodulation eines Programms aus dem digitalen DVB-S / MPEG-2 Datenstrom in Audio/Video (PAL / SECAM / NTSC)
- Common Interface für CA - Module zur Decodierung verschlüsselter Programme
- Bearbeitung von VPS- und Videotext - Informationen und Implementierung in das Videosignal
- Optionale Implementierung von Untertiteln (CKB 102) und Einfügung von Prüfzeilen (CKB 101)
- SNMP Unterstützung

Technische Daten SDB 209

SAT - ZF - Eingang

Frequenzbereich	950...2150 MHz
Frequenzraster	1 MHz
AFC - Bereich	± 3 MHz
AGC - Pegelbereich	42...82 dB μ V
Steckverbinder	F - Buchse
Impedanz	75 Ω

QPSK - Demodulator

Symbolrate	1...45 MSps
Coderate	1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8
Roll off	35 %
Signalverarbeitung	ETS 300421 (DVB-S)

Entschlüsselungs - Schnittstelle

Common Interface	PCMCIA - Slot gemäß EN 50221
Betriebsspannung	+5 V

Video - Ausgang

Ausgangsspannung	1 V _{ss}
Impedanz	75 Ω
Steckverbinder	BNC - Buchse
Fernseh-/ Farbsysteme	PAL / SECAM / NTSC
Prüfzeilen	CCIR 17, 18, 330, 331 (Softwareoption)

Audio - Ausgang

Pegel	6 dBu (bei digital -6 dBFS)
Ausgang	symmetrisch, erdfrei
Steckverbinder	Buchse nach DIN 45326

Betriebsparameter

Spannung / Strom	12 V (\pm 0,2 V) / 400 mA
------------------	------------------------------

Sonstiges

Masse	1300 g
Temperaturbereich	-10...+55°C