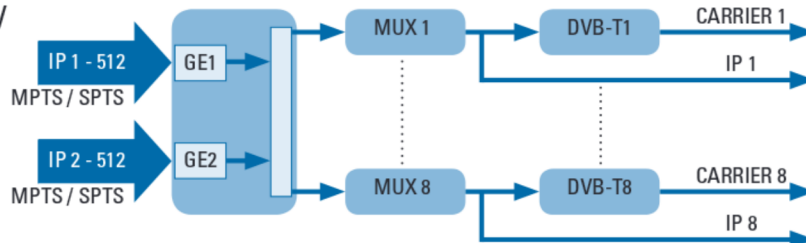




Blockdarstellung / Principle chart



Typ / Type	HDI 8 T	
Artikel-Nr. / Article no.	5741705	
Eingang / Input	Eingang / Input	2x 512 IP-Eingang / IP input, 2*100/1000M Ethernet Port
	Transportprotokoll / Transport protocol	TS über UDP/RTP/RTSP, Unicast und Multicast, IGMP V2/V3 TS over UDP/RTP/RTSP, unicast and multicast, IGMP V2/V3
	Übertragungsrate / Transmission rate	Max. 840 Mbps für jeden GE-Eingang / Max. 840 Mbps for each GE input
Mux	Eingangskanäle / Input channels	1024
	Ausgangskanäle / Output channels	8
	Max. PIDs	180 je Kanal / per channel
	Funktionen / Functions	PID-Remapping (automatisch/manuell optional) / PID remapping (auto/manually optional) PCR-genaue Einstellung / PCR accurate adjusting Automatische Generierung der PSI-/SI-Tabelle / PSI/SI table automatically generating
Modulations-Parameter	Kanäle / Channels	8 nicht benachbarte Träger / 8 non-adjacent carrier
Modulation parameters	Modulation Standard	DVB-T (COFDM) / ETSI EN 300 744
	Constellation	QPSK / 16 QAM / 64 QAM
	Bandbreite / Bandwidth	6 / 7 / 8 MHz
	Übertragungsmodus / Transport mode	2K / 4K / 8K
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
HF-Ausgang / RF output	Schnittstelle / Interface	1x F-Ausgangsbuchse für 8 Träger, 75 Ω / 1x F typed output port for 8 carriers, 75 Ω
	HF-Bereich / RF range	50...960 MHz, 1 kHz Schritte / Steps
	Ausgangspegel / Output level	-20...+10 dBm (für alle Träger / for all carriers), 0,5 dB Schritte / Steps
	MER	≥ 40 dB
	ACLR	-55 dBc
TS-Ausgang / TS output		8 IP Ausgänge über / outputs via UDP/RTP/RTSP, unicast/multicast 2*100/1000M Ethernet-Anschlüsse (RJ45) 2*100/1000M Ethernet Ports (RJ45)
System		Unterstützt Netzwerkmanagement-Software (NMS) Network management software (NMS) supporting
Temperatur / Temperature		0...45 °C (Betrieb / Operation)
Netzanschluss / Power Supply		AC 100...240 V±10%, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme Consumption		≤ 20 W
Abmessungen (BxHxT) / Dimensions (WxHxL)		420 x 44,5 x 440 mm
Gewicht / Weight		3 kg

A Kopfstellen
Headends

B Modulatoren
Modulators

C IPTV-Lösungen
IPTV Solutions

D Optische Geräte
Optical devices

E Multiswitcher
Multiswitches

F Verstärker
Amplifiers

G Verteiler, Abzweiger
Splitters, taps

H Filter, Weichen
Filters, combiners

I Empfangstechnik
Receiving access

J Technischer Anhang
Technical inform.