

IP Receiver zu ASI-TS Ausgang



Das Modul **DT-324** konvertiert IP zu ASI-TS. Es werden Informationen aus einem Ethernet-Netzwerk entnommen und nach der Verarbeitung an bis zu 4 TS-ASI Ausgängen zur Verfügung gestellt.

Der 100/1000 Mbps Eingang wird mit einem IP-Netzwerk verbunden, das mit MPEG-2 Transportströmen arbeitet.

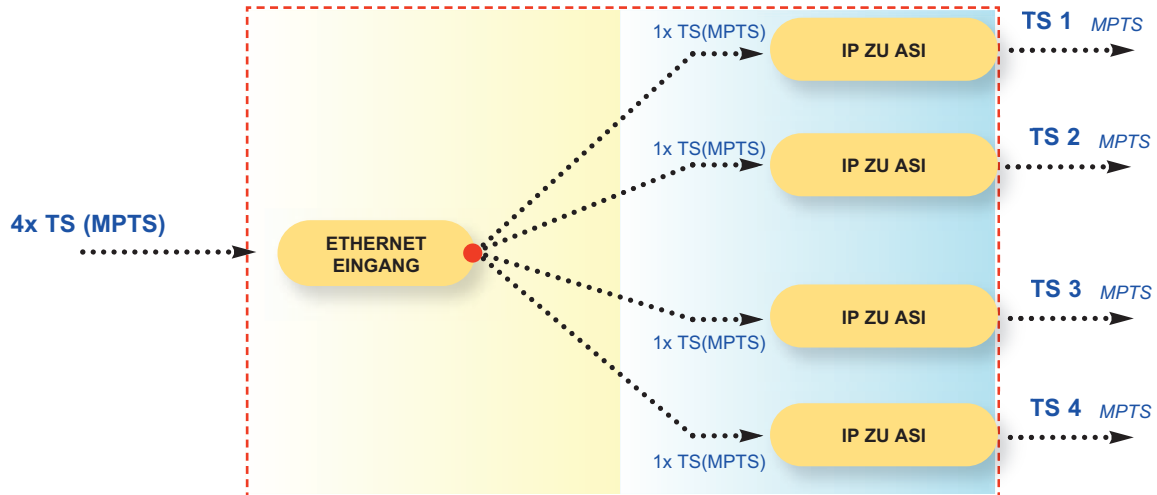
Aus vier Transportströmen werden jeweils die IP-Streams entnommen, die dann entsprechend an den vier DVB-ASI Ausgänge zur Verfügung stehen.

Steuerung und Konfiguration über das Steuermodul **DT-800**.

Technische Daten	DT-324
IP Eingang Typ Anschluss	1 Ethernet Eingang 100/1000 Mbps RJ45
TS Ausgang Typ Anschluss	4 x DVB-ASI BNC Buchse, 75 Ω
IP Streams Kommunikationsprotokoll Übertragungsmethode Payload	UDP oder RTP/UDP MULTICAST / IGMP Version 2 Von 1 bis 7 Datenpakete MPEG-2
Konfiguration	Über Steuermodul DT-800 lokal (Tastatur) oder ferngesteuert (PC). Siehe DT-800 Datenblatt
Stromversorgung Anschlussyp Spannung und max. Stromaufnahme	Über DT-800 Steuermodul und Stromversorgung JST B08P-XL-HDS (Anschlusskabel wird mit DT-800 geliefert) +12 V < 0,55 A; + 5 V < 1,4 A
Mechanische Eigenschaften Abmessungen Gewicht Montage	50 mm (B.) x 262 mm (H.) x 230 mm (T.) 0,820 kg In DT-900 Rahmen für Wand- oder Rackmontage
Mitgeliefertes Zubehör 4 x CC024 4 x CC027 1 x 0 DG0064	BNC/BNC Kabel 25 cm. BNC/BNC Kabel 50 cm. Bedienungsanleitung.
Optionen Konfiguration 61 Konfiguration 63	In dieser Konfiguration werden bis zu 4 TS verarbeitet, die MPTS enthalten (<i>Multiple Program Transport Stream</i>), und dann direkt an allen ASI Ausgängen zur Verfügung stehen. Das Modul enthält bis zu 4 Multiplexer. Jeder davon führt 4 SPTS zu einem MPTS zusammen. Es sind bis zu 16 Eingangskanäle möglich (alles SPTS), die daraus erzeugten 4 MPTS stehen an den ASI Ausgängen zur Verfügung.
Mindestkonfiguration 1x DT-800 1x Montagerahmen	Steuermodul und Stromversorgung Rahmen für Rack- oder Wandmontage (DT-900) bzw. Rackmontage (DT-900B)

IP Receiver zu ASI-TS Ausgang

Funktionsdiagramm - Konfiguration 61



Funktionsdiagramm - Konfiguration 63

