# TELESTE Quad DVB-ASI Input Modul

## HIGH DENSITY ASI INPUT MODUL FÜR DIE LUMINATO PLATTFORM

Das Teleste Luminato DVB-ASI-Eingangsmodul ermöglicht modernstes Kabel-TV und IPTV für Betreiber. Das Modul gestattet eine flexible Auswahl an Free-to-Air-Diensten von DVB-ASI Quellen, die an die Serviceleistungen des Netzanbieters mit Hilfe der integrierten erweiterten Transportstrom Verarbeitungsfunktion angepasst werden kann.

- Mehrere Dienste pro Empfänger - hohe Effizienz, geringere Investitionen
- Integrierte Sicherheit - auf Dienste kann nicht mit ungeschützten Formaten zugegriffen werden
- Hot-Swap als Standard - tauschen Sie das Modul, die Konfigurationen bleiben erhalten
- DVB-ASI-Eingänge
- Erweiterte Transportstrom -Verarbeitung
- Demultiplexen von MPTS zu SPTS
- PID-Remapping und Filterung
- PSI / SI-Pass-Through oder Regeneration
- Service-Follow-up, Service-ID Remapping, Stream-Typ-Filterung, SID Follow-up und Serviceinformationen
- Automatischer / manueller PSI-SI-Tabellen Generator
- Multicast und Unicast-Streaming
- MPEG-Transportstrom über UDP / IP oder RTP / UDP / IP-Streaming
- SPTS und MPTS Streaming (CBR oder VBR)
- MPTS Pass-Through

| DVB-ASI INPUT | | GENERAL | |
|---|---|---|---|
| Impedance | 75 ohm | Supply voltages | 24 V |
| Max. speed per interface | 216 Mb/s | Power consumption | 6 W |
| Max. speed total (4 ports) | 250 Mb/s | Connectors, RF | F |
| Standard | EN50083-9 | DVB-ASI | BNC 75 ohm |
| **DVB COMMON SCRAMBLING ALGORITHM CONTENT PROTECTION** | | Dimensions | 20 x 109 x 253 mm |
| Max service to be scrambled per module | 120 | Weight | 0,3 kg |
| | | Enclosure classification | IP21 |
| **IP STREAMING** | | Operating temperature | -10…+55 °C |
| Packet format | 1…7 | Storage temperature | -30…+70 °C |
| Traffic type | unicast or multicast | Specification is met | 0…+45 °C |
| Max. IP streamer per module | 120 | | |
| Max. streaming capacity per module | 250 Mb/s | | |
| Traffic shaping | max peak traffic limiter | | |

© 2019 Normann Engineering GmbH • Linzer Str. 139 • A-4600 Wels • T +43 (0) 7242 70 921-0 • office@normann-engineering.com • Irrtum, Satz- und Druckfehler vorbehalten