

Características principais

O TS Compare compara 2 entradas selecionadas entre as disponíveis, seguindo regras configuradas via software



> TS Compare

Entrada

ASI

- N° de Entradas: 2 (1 Entrada para 2 canais)
- Conector: BNC
- Entrada R: 75 Ohm
- Entrada V: 800 mVpp (500 a 1200 mVpp)
- Padrão: CEI EN 50083-9 / SMPTE 259M,292M RF
- N° de Entradas: 1
- Banda de tuning: da 950 MHz a 2150 MHz
- Padrão do RX: DVB-S (ETSI EN 300 421)

DVB-S2 (ETSI TR 102 376)

- Potência do LNB
 - Banda Alta – 10600 MHz
 - Banda Baixa – 9750 MHz
- DiSEqC (Polarização Vertical / Horizontal)
- Taxa de Símbolo:
 - DVB-S modo 4 a 30 Msps
 - DVB-S2 modo 10 a 30 Msps
- Modulação suportada:
 - DVB-S2 modo 8PSK/QPSK, LDPC+BCH
 - DVB-S modo QPSK, Viterbi + RS

GbE

- N° de Entradas: 1 (GbE porta 2)
- Conector: RJ45
- Padrão: IEEE 802.3

Saída

ASI

- N° de Saídas: 1
- Conector: BNC
- Entrada R: 75 Ohm
- Entrada V: 800 mVpp (500 a 1200 mVpp)
- Padrão: CEI EN 50083-9

Clock de Referência

- GPS
- 10 MHz
- 1 PPS

Controle

GbE

- N° de Entradas: 1
- Conector: RJ45
- Padrão: IEEE 802.3

RS-232

- N° de Entradas: 1
- Conector: DE-9 fêmea

TECHNICAL FEATURES

TECHNICAL FEATURES	
Inputs	
2 selectable inputs between	2 ASI 1 RF Satellite 2 RTP channels
Standard input data flow	ISDBT BTS (ABNT NBR 15601)
Output	
Monitoring on BNC connector (ASI out), software selectable	Input 1 presence Input 2 presence Alarm input difference Alarm input delay over threshold Alarm input PID 1 not present Alarm input PID 2 not present
Transmission monitoring Protocol data to GUI java via GbE port	-
Parameters Monitoring	
Input 1 presence	-
Input 2 presence	-
Alarm input difference	-
Alarm input delay over threshold	-
Alarm input PID 1 not present	-
Alarm input PID 2 not present	-
Controls	Input selection Reference PID Control
Monitoring	
Input not present	-
Identical Inputs	-
Current inputs (standard)	-
Delay Monitoring between inputs	-
Data Packets Monitoring not identical	-
Clock Lock	
10MHz synchronisation possibility	Internal From 10 MHz external clock From GPS

ISDB-T