

Equipamento para controle e interfaceamento com o ATSC 3.0 MIMO exciter Modelo CLA3-SC1000N



PRINCIPAIS RECURSOS

- Suporte multi-subframe e multi-PLPs.
- Suporte STL-TPECC(SMPTE2022-1).
- Suporte ao controle de tempo SFN.
- Encapsulamento de fluxos multi-IP em pacote ALP.
- Suporte multi-ethernetport.
- Suporte Interface SNMP.
- Suporte ao modo MIMO.
- Suporte ao modo de ligação de canal.
- Suporte ao modo LDM/TDM/FDM.
- Suporte L1-Sinalização
(Bootstrap, L1-Básico, L1-Detalhe, OFDM, BICM)
- Suporte NTP e PTP para sincronização de tempo.

PADRÃO

- ATSC3.0 Protocolo de camada física (A/322)
- ATSC3.0 Scheduler/Studio to Transmitter Link padrão (S32-266)
- Descoberta e sinalização do sistema ATSC3.0 (A/321)

INTERFACE

- 6xGigabitethernet (IGMPHUB, Frente: 1 porta, Traseira: 5 portas)
- 1xDebugPort(RS232UART)
- Painel frontal (LCD de 4x20 caracteres/5xLED/6xbotão)
- 1xConector de antena GPSBNC50ohm.
- 1xUSB2.0miniTipo-B
- 6xPorta de controle e monitoramento

FÍSICO

- Peso: 3Kg (Típico)
- Potência: 100 ~ 240 VCA
- Ventiladores do dissipador de calor: 2EA
- Temperatura operacional: 0 ~ 50'C
- Dimensão (LxPxA): 483x340x45mm (incluir FANs)