

Equipamento para modulação de sinais de RF conforme o padrão de transmissão ATSC 3.0 suportando as capacidades MIMO, TxID e LDM Modelo CLA3-MM2000T



PRINCIPAIS RECURSOS

- Suporte à configuração 2x2MIMO da operação ATSC3.0 padrão-SFNO
- Suporte para receptor GPS integrado
- GUI baseada em MFC fácil de usar
- Oscilador de alta qualidade
- Pré-distorção aprimorada
- Suporte ~ 100 MBps total de taxa de dados de serviço

PADRÃO

- Totalmente compatível com o padrão A/321 e A/322 ATSC3.0

INTERFACE DE ENTRADA/SAÍDA

- 4x saída Ethernet via RJ-45.
- 2x RF Output Connector N-type 50ohm.
- 1x Conector de monitoramento RF Tipo SMA 50ohm
- 4x Feedback Input Connector Tipo SMA 50ohm.

- 1x Referência 10MHz-OUT Conector SMA-tipo 50ohm.
- 1x Referência 10MHz-In Connector Tipo SMA 50ohm
- 1x Conector de antena GPS Tipo SMA 50ohm.
- 1x PPS-OUT Conector SMA-tipo 50ohm.
- 1x PPS-IN Conector SMA-tipo 50ohm.
- 1x Porta de monitoramento via conector USB tipo B
- 1x LCD de personagem

CONTROLE E MONITORAMENTO

- GUI baseada em MFC
- MER, potência, medição no nível dos ombros
- Controle de frequência e potência
- L1 Controle de sinalização
- Controle da opção de recorte PAPR

SAÍDA RF

- Suporta 2 portas de antena de 1 canal RF
- Banda VHF e UHF 50 ~ 860 MHz
- Largura de banda do canal 6MHz
- Nível de saída:-30dBm a 10dBm

FÍSICO

- Dimensões (LxPxA):483x360x44mm
- Altura: 1RU
- Peso: 4kg
- Faixa de temperatura: 0 ~ 60 °C
- Potência: 100 a 240 VCA, 47 ~ 63 Hz