

- Características principais

- Transmissão em bandas VHF e UHF
- Operações MFN e SFN
- Receptor GPS interno
- Servidor HTTP embutido
- Saídas RF principal e de **monitoramento**
- Circuitos de pré-correção digital adaptativos linear e não-linear, quando operado como transmissor
- Circuitos de pré-correção digital linear e não-linear, quando operado como repetidor
- Entrada T2-MI sob IP ou ASI
- Entrada de Sinal (VHF/UHF) DVB-T2 RF Modulado – quando operado como repetidor
- Sinal RF de Entrada T2-MI (VHF/UHF) – específico para operação Gap Filler SFN
- Modulação de Sinal em conformidade com o padrão 1.3.1 do ETSI EN-302 755 (DVB-T2)
- ETSI EN 300 744 v16.1
- ETSITS 101 191 v1.4.1

- ETSI EN-102 773 (T2-MI)
- ITU-R BT. 470-7
- Suporte Completo de modulação T2 de até 256-QAM incluindo rotação I/Q
- T2-MI em conformidade com padrão
- Compatibilidade Completa com PLP-Único e MPLP (incluindo redução de MISO e PAPR)
- Até 16 PLP
- Adaptação da taxa de bits mais recolocação de PCR em S-PLP
- **Amplificador RF incluído**
- Tipos diferentes de Rack disponíveis

- Recursos opcionais

- Recursos opcionais
- Configuração 1+1 disponível
- Configuração N+1 disponível
- Filtro low-pass para supressão harmônica
- Filtro band-pass de 4 cavidades para operações analógicas
- Filtro band-pass de 6 cavidades para operações de máscara digital não-crítica
- Filtro band-pass de 8 cavidades para operações de máscara digital crítica

Sistema de Refrigeração	Refrigeração forçada por ar/líquido
Controle e monitoramento local	Painel de controle frontal amplo Terminal local no RS-232
Controle e monitoramento remoto	Interface Java baseada na Web Acesso Telnet Ethernet SNMP
Temperatura de operação	-10°C a +45°C
Humidade relativa máxima	90% sem condensar
Altitude de operação máxima	2500 m a.s.l (>2500 m somente por encomenda)
Fonte de alimentação principal	90-260 VAC, 380 VAC (3 fases) Outras somente por encomenda

[illegible]