

ULTRA [ARRAY] PROCESSING SINA

DRM Exciter

مدولاتور رادیو دیجیتال (DRM)

Input Ports : 1 RS232 / 1 Ethernet
GPS Clock Input: BNC, 50 Ohm
Output : USB / FireWire
Cassis: Industry Standard 19" rack-mountable
Power: 90-260 VAC, 50-60 Hz Single Phase
Operating Temperature 0-50°C

Input Connector: BNC, 50 Ohm for GPS Antenna
Tunable for all AM bands (LF, MF, HF)
Digital I/Q Output
Analog Amplitude/Phase Output
Analog RF Output

Spectrum Occupancy 4.5 kHz, 5 kHz, 9 kHz, 10 kHz, 18 kHz and 20 kHz

Mapping Mode

SM 16 QAM MSC, 4 QAM SDC
SM 64 QAM MSC, 16 QAM SDC

Interleaver Depth

0.4 second short interleaving
2.0 second long interleaving

Code rates (Protection Levels)

All Standard Modulation Rates

Equal/Unequal Error Protection

Equal Error Protection (EEP)
Unequal Error Protection (UEP)

Other Features:

Analog Mode
GPS Synchronization
Ethernet Distribution Interface Compatibility with



آدرس : تهران - بیمارستان امام خمینی - ساختمان مرکز رشد تجهیزات و فناوری های پزشکی

تلفن : ۰۲۱-۶۶۹۰۷۵۱۶