



NX1TX

XIRIUM Remote Transmitter TX

Bestehend aus: Mobile Einheit, Netzgerät USB

Features & Benefits

- ✓ **Pure Sound – Datenübertragung in Studioqualität**
Digitale, unkomprimierte Datenübertragung, 24 bit / 48 kHz Abtastung, Klirrfaktor < 0,01% @ 1 kHz, Signalrauschabstand (Dynamik) > 105 dB @ 1 kHz, Latenz 3 msec
- ✓ **Robust – sicherer und störungsfreier Betrieb**
Eigens für DIWA entwickeltes Sende- und Empfangsprotokoll, FEC (forward error correction) und Concealment-Algorithmen korrigieren allfällige Störungen, Antennen – Diversity
- ✓ **Plug and Play – einfache Inbetriebnahme und Handhabung**
Betrieb im 5 GHz Band, keine Lizenzen erforderlich, automatisches Frequenz-Management, Memory-Funktionen
- ✓ **Flexibler Einsatz – ausbaufähig**
DIWA unterstützt mehr als nur einen Übertragungs-Kanal, es ermöglicht Multi-Kanal-Netzwerke aufzubauen (derzeit bis zu 8 Audio-Kanäle, im Broadcast-Modus 24 Strecken).
- ✓ **Bidirektional – senden und empfangen**
DIWA basierende Netzwerke können Audio Signale empfangen und auch senden. Dadurch können sowohl Signalquellen (Instrumente, Mikrofone, etc.) als auch

Signalempfänger (Lautsprecher, Mischpulte, etc.) in einem digitalen Funk-System verbunden werden.