



NX1TX-T

XIRIUM Touring Transmitter TX

Bestehend aus: Mobile Einheit, Netzgerät MiniXLR,
1 Stabantenne

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.