



Repetidor UHF / 450-490 MHz / 40W / DMR TDMA / 100 Canales / Doble Slot

SKU: TXR8500UH Marca: TXPRO Categoría: Repetidores

\$22,324.41

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 16px;'>El repetidor UHF de 450-490 MHz con potencia de 40W y protocolo DMR TDMA está diseñado para redes de comunicación profesional que requieren cobertura extendida y alta densidad de tráfico. Su arquitectura totalmente digital garantiza transmisión de audio HD con claridad superior, eliminando la degradación propia de los sistemas analógicos convencionales. La tecnología de doble slot permite gestionar dos llamadas simultáneas en un mismo canal, duplicando la capacidad espectral de la infraestructura desplegada. El sistema integra detección inteligente de señales que habilita la interoperabilidad gradual entre equipos digitales y analógicos existentes en la red.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Transmisión digital con audio HD y claridad superior<li style='margin-bottom: 8px;'>Protocolo DMR con doble slot para llamadas simultáneas<li style='margin-bottom: 8px;'>Potencia de 40W en banda UHF 450-490 MHz<li style='margin-bottom: 8px;'>Detección inteligente de señales digitales y analógicas<li style='margin-bottom: 8px;'>Hasta 100 canales programables en modo TDMA<li style='margin-bottom: 8px;'>Diseño compacto con disipador térmico y ventilador integrado<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;'><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Banda de frecuencia</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>UHF 450-490 MHz</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Potencia de salida</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>40W</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Modos de operación</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>Digital / Analógico (auto-detección)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Canales programables</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>100 canales</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Slots TDMA</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>2 slots (llamadas simultáneas)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Refrigeración</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>Disipador + ventilador integrado</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Fuente de alimentación</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>Alta eficiencia, operación continua</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Factor de forma</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>Diseño compacto para rack o montaje</div></div></div><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 16px; font-size: 14px; opacity: 0.9;'>Este repetidor es ideal para despliegues en entornos industriales, corporativos, mineros, de seguridad pública y utilities que requieren migración controlada desde sistemas analógicos hacia infraestructura digital DMR sin interrupción de servicio.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Audio digital HD con claridad superior en transmisión
Característica 2	Protocolo DMR con doble slot para llamadas simultáneas
Característica 3	Detección inteligente automática de señales digitales y analógicas
Característica 4	100 canales programables en modo TDMA para máxima flexibilidad
Característica 5	Diseño compacto con disipador térmico y ventilador integrado
Característica 6	Fuente de alimentación de alta eficiencia para operación estable continua