

Vozidlová radiostanice TPM 700

Technické údaje:	
Standard:	• Tetrapol plně digitální
Displej:	• Grafický displej TFT 2,2" s vysokým rozlišením: 128 x 160 pixelů
Skupinová komunikace:	• Až 20 skupin • Konvenční i trunkovaný režim • Otevřené kanály, hovorové skupiny • Dispečerské volání • Tísňové volání • Slučování skupin • Scanování, vstup do již probíhající komunikace • Identifikace volajícího
Kmitočtová pásma:	• 380-430 MHz s kanálovou roztečí 10 nebo 12,5 kHz • 440-490 MHz s kanálovou roztečí 10 nebo 12,5 kHz
Specifikace odolnosti:	• Odolnost proti vodě a prachu dle klasifikace IP54 • Nárazy, pád (ze 2 m) a vibrace dle ETS EN 300019-1-5 třída 5M3 • Odolnost proti vlhkosti dle ETS EN 300019-1-5 třída 5.2, až 95%
Přímý a převaděčový režim:	• Rozšířené pokrytí v přímém režimu v pásmu 380 – 430 MHz nebo 440 – 490 MHz • Tísňové volání • Využití nezávislého opakovče • Identifikace volajícího
Zprávy:	• Statusové zprávy • Textové zprávy a výměna dat TETRAPOL • Odesílání údajů o poloze v závislosti na systémové verzi pomocí GPS
Bezpečnost:	• Zabudovaný šifrovací komponent (ASIC) • Vzájemné ověřování totožnosti • Šifrování typu konec-konec u hlasových i datových přenosů • Distribuce klíčů radiovou cestou • Dálkové zablokování (paralyzování)
Specifikace RF:	• Maximální výstupní výkon vysílače: 10 W • Statická / dynamická citlivost lepší než -119 dBm / -111 dBm