

LTE Voice Radio

Artikel vom **30. Juli 2018**Fahrzeugausrüstung und Zubehör



Funkwerk Technologies GmbH 99625 Kölleda

Die nächsten Generationen von Cab Radios basieren auf einem paketorientierten Datenübertragungssystem, das die derzeit verfügbaren kommerziellen Netzwerke nutzt und sich davon ableitet. Basierend auf der langjährigen Erfahrung auf dem Gebiet Zugfunk hat Funkwerk ein LTE-basiertes Cab Radio entwickelt. Das Gerät CRLT.20 ist in einem Standard-Doppel-DIN-Gehäuse untergebracht und bietet Telefonie- und Datendienste. Es funktioniert auf einem Android-basierten System. Aufgrund der Implementierung dieses marktführenden Betriebssystems ist die Verwendung dieses Geräts nahezu selbsterklärend. Das Produkt ist für den Einsatz auf Schienenfahrzeugen ausgelegt. Die SW-Version bietet 2G/3G/4G Telefoniedienste inklusive VoLTE1 und IP-basierten Datendiensten. Es kann mit einer öffentlich verfügbaren SIM-Karte betrieben werden und ist als All-in-One-Einheit zur festen Installation auf Fahrzeugen konzipiert. Neben der Schnittstelle für 2G/3G/4G-Netzwerke stehen weitere Schnittstellen wie Gigabit-Ethernet, WIFI, Bluetooth"2 sowie ein Handapparat, ein Lautsprecher und eine

Mehrzweckschnittstelle für Ein- und Ausgänge zur Verfügung. Die Installation von
Drittanbieteranwendungen ist möglich und kann reibungslos in bestehende oder neue
Infrastruktursysteme integriert werden, wenn die Anwendungen auf Android basieren.
Eine Funkwerk McPTT (Mission Critical Push to Talk) Anwendung ist verfügbar.
Kundenspezifische Anwendungen oder Anpassungen können von Funkwerk oder von
Drittanbietern bereitgestellt werden.

© 2025 Kuhn Fachverlag

Hersteller aus dieser Kategorie