

PNC370

Push-to-Talk over Cellular



PTT over Cellular (PoC)

Das PNC370 ist ein kompaktes, leicht zu bedienendes LTE-Handfunkgerät. Dank PTT over Cellular (PoC) ermöglicht es schnelle Sprachkommunikation und Datenübertragung sowie nahezu grenzenlose Verbindung über LTE-Mobilfunknetze (4G) & WiFi.

Die Plattform für PoC-Dienste

PoC-Support und angepasste Applikationen auf Android-Basis machen aus dem PNC370 eine ideale Plattform für vielfältige Anwendungsgebiete. Die Apps können über ein Managementtool zentral aus der Ferne administriert werden.

Maximale Erreichbarkeit

Ermöglicht eine kostengünstige und nahezu grenzenlose Kommunikation an jedem Ort mit mobiler 3G/4G-Funkabdeckung durch eine handelsübliche SIM-Karte und einer Verbindung zu verfügbaren WiFi-Netzwerken. Diese Kombination gewährleistet zuverlässige Kommunikation über Breitband auch in größeren Gebäudekomplexen.

PMR-Vorteile in Breitbandnetzen

Nutzt verfügbare Breitbandnetze in der Umgebung und besitzt gleichzeitig die Vorteile des Professionellen Mobilfunks: vielseitige Sprachrufe wie Einzel- und Gruppenruf und Notruf sowie schnellen Rufaufbau in guter Audioqualität.

Technische Daten PNC370

Allgemeine Daten	
Abmessungen (H x B x T)	121 x 55,5 x 24 mm
Gewicht (mit Akku)	185 g
Betriebssystem	Android 5.1
Prozessor	MSM8909, Quad-core, 1,1 GHz
Speicher	RAM: 512 M ROM: 4 GB
SIM-Karte	Micro SIM
Display	2,0", 320 x 240 Pixel, TFT/Non-touch
Anschlüsse	Micro USB 2.0, 2,5 mm Audio Jack, Dock Charger Interface
Betriebsspannung	3,6V (nominal)
Akku	3100 mAh (Li-ion)
Akkubetriebsdauer	≥ 18 h (5-5-90)
Audio-Ausgangsleistung	1 W (nominal) 2 W (max)
Mikrofon	Dual Mic noise suppression

Standardfunktionen & Frequenzbereiche	
LTE	FDD LTE: B1/3/5/6/7/8
WCDMA	B1
WLAN	2,4 GHz, 802.11 b/g/n
Bluetooth	BT 4.1
Lokalisierung	GPS/BDS/GLONASS

Umweltbedingungen	
Staub- und Feuchtigkeitsschutz	IP55
Stoß- und Vibrationsfestigkeit	MIL-STD-810-G
Sturzfestigkeit	1,2 m
ESD	IEC 61000-4-2 ±8 kV (Kontakt) ±12 kV (Luft)
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C bis +70 °C

Alle technischen Angaben wurden werksseitig und gemäß den entsprechenden Standards ermittelt. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung sind Änderungen vorbehalten.



Hytera Mobilfunk GmbH

Adresse: Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Deutschland
Tel.: + 49 (0)5042 / 998-0 Fax: + 49 (0)5042 / 998-105
E-Mail: info@hytera.de | www.hytera-mobilfunk.com



SGS Certificate DE11/81829313

Hytera Mobilfunk GmbH behält sich das Recht vor, das Produkt-Design und die Spezifikationen zu ändern. Sollte ein Druckfehler auftreten, übernimmt Hytera Mobilfunk GmbH keine Haftung. Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

Verschlüsselungseigenschaften sind optional und bedürfen einer gesonderten Gerätekonfiguration; unterliegt deutschen und europäischen Exportbestimmungen.

HYT Hytera sind eingetragene Warenzeichen von Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® und alle Ableitungen sind geschützte Marken der Hytera Mobilfunk GmbH. © 2018 Hytera Mobilfunk GmbH. Alle Rechte vorbehalten.