

PNC550

Il cellulare Android con funzionalità PoC



Cellulare con funzionalità PoC

Il PNC550 di HYTERA è uno smartphone con pulsante PTT per comunicazioni PoC (PTT su cellulare) veloci. La combinazione di un cellulare Android e le comunicazioni di gruppo PMR garantiscono comunicazioni efficienti e rapide per operazioni veloci e fluide

Applicazioni e funzionalità PoC

Il PNC550 permette di utilizzare sia le applicazioni standard di Android che le applicazioni sviluppate per ottimizzare le operazioni di una particolare azienda

PTT su cellulare (PoC)

Con la tecnologia PoC (PTT over Cellular), il PNC550 permette comunicazioni voce e trasmissioni dati convenienti e con una copertura quasi illimitata grazie alle reti cellulari 3G/4G/LTE e il WiFi. Grazie al PTT integrato è possibile realizzare chiamate istantaneamente da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento

Robusto ed Affidabile

Il largo display multi-touch da 5" è particolarmente robusto e resistente ai graffi grazie al vetro di tipo Gorilla®. La radio ha passato con successo i test di caduta da 1,2 m presenti nella certificazione MIL-STD-810-G. Inoltre il terminale può essere utilizzato affidabilmente anche in condizioni di luce estreme. Infine il PNC550 è certificato IP68 contro l'intrusione di acqua e polveri

PNC550 dati tecnici

Dati generali	
Dimensioni (H x W x D)	156.5 x 76 x 14 mm
Peso (con batteria)	< 250 g
Sistema operativo	Android 8.1
Processore	Qualcomm 1.8 GHz
Memoria	RAM: 3 GB ROM: 32 GB , espandibile a 64 GB con SD card
SIM card	2 x Nano-Sim, 1 x Micro SD
Display	5.0" Gorilla Glass, 1080 x 720, Capacitive touch, Multi-Touch, Supporta uso con guanti, Può essere utilizzato sotto la pioggia
Conessioni	USB 2.0 (Type C) per la ricarica, 3.5 mm per connessioni accessori audio
Tensione operativa	3.7 V (nominale)
Capacità batteria	4000 mAh (Li-ion)
Durata batteria	>12 h (ciclo d'uso 5-5-90) con applicazione Hytera
Potenza audio	1 W (nominale) 2 W (massimo)
Microfono	2 (per cancellazione rumore)
Camera	13 MP AF, 8 MP FF
Pulsanti	1 x PTT, 2 x volume (+ -), 1 x emergenza, 1 x accensione
Indicatore LED	1 (rosso/giallo/verde)
Sensori	Accelerometro, prossimità, luminosità
Formati audio	MP3: aacplus, eAAC, AMR-NB, AMR-WB, G-711, Windows media audio, (WMA) 9/10 Pro
Formati video e immagine	H.263, PO, H.264, BP/MP/ HP, MPEG-4, SP/ASP, DivX, 4x/5x/6x, VP8, VP9, H.265, MP, JPG, GIF, BMP, PNG, WEBP

Funzioni standard e frequenze operative	
LTE	FDD LTE: B1/B5/B7/B8/B20/B26/B27/B28 TDD LTE: B38/ B39/B40/B41
WCDMA	B1/B3/B5/B8
GSM	850/950/1800/1900 MHz
WLAN	2.4 GHz, 802.11 b/g/n
Bluetooth	BT 4.1
Localizzazione	GPS (AGPS), Beidou / Glonass / Galileo / Network
NFC	yes

Dati ambientali	
Protezione contro acqua e polveri	IP68
Resistenza agli urti e alle vibrazioni	MIL-STD-810-G
Resistenza alla caduta	1.2 m
ESD	IEC 61000-4-2 (Level 4) ±8 kV (contact) ±12 kV (air)
Temperatura d'esercizio	-20 °C to +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C to +70 °C

Tutte le informazioni tecniche sono state determinate in fabbrica e in conformità agli standard corrispondenti. Soggetto a modifiche sulla base del continuo sviluppo.



Hytera Mobilfunk GmbH

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

Distributore Autorizzato per l'Italia:



Advantec Srl
Via Caduti per la Libertà, 13
10060 Pinasca TO - Italy
Tel. +39 0121326770
info@advantec.it - www.advantec.it



SGS certificate DE11/81829313

Hytera Mobilfunk GmbH reserves the right to modify the product design and the specifications. Hytera Mobilfunk GmbH does not accept any liability for printing errors. All specifications are subject to change without notice.

Encryption features are optional and require the device to be configured separately; they are also subject to German and European export regulations.

HYT Hytera are registered trademarks of Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® and all derivatives are protected trademarks of Hytera Mobilfunk GmbH. © 2019 Hytera Mobilfunk GmbH. All rights reserved.