

CryptoPhone IP 19 / telefono fisso IP criptato

CryptoPhone IP 19 è un telefono dotato di un avanzato sistema di protezione che fa affidamento su un algoritmo di crittografia in grado di garantire la privacy delle tue comunicazioni. La sicurezza di questo sistema è garantita dal più forte metodo di criptazione combinato con complicate chiavi di sicurezza per lo scambio dei dati da un dispositivo all'altro.



Specifiche tecniche

Interfaccia Network

- Gigabit Ethernet IEEE 802.3 10/100/1000 BaseT con plug RJ45
- Compatibile con terminali satellitari Inmarsat BGAN
- Supporto opzionale wireless LAN IEEE 802.11b/g/n

Criptazione delle comunicazioni

- Comunicazione VoIP sicura tramite qualsiasi network IP
- Algoritmi fra i più forti e sicuri disponibili ad oggi - AES256 e Twofish
- Scambio di chiavi a 4096 bit Diffie-Hellman con funzione hash SHA256
- Autenticazione basata su chiave readout-hash
- Chiavi a 256 bit
- La chiave di criptazione viene distrutta non appena la chiamata termina

Protezione del dispositivo

- Sistema di archiviazione criptato per la protezione dei contatti
- Dati confidenziali contro l'accesso non autorizzato
- Sistema operativo Linux rinforzato con componenti ottimizzati per la sicurezza e stacks di comunicazione per proteggere il dispositivo dagli attacchi esterni

I telefoni CryptoPhone sono gli unici telefoni sicuri sul mercato con codice sorgente completo per controlli indipendenti di sicurezza. Non contengono sistemi di criptazione proprietari o segreti, nessuna backdoor, nessuna key-escrow, nessuna generazione di chiavi centralizzata o di proprietà di un operatore e non richiede la registrazione della chiave.

Interoperabilità

- Completamente compatibile con tutti i telefoni criptati CryptoPhone IP mobile, satellitari e fissi
- Integrazione IP PBX con estensioni virtuali

Funzioni

- Indicatore di chiamata LED
- Rubrica telefonica sicura programmabile
- Funzione di ricomposizione
- Controllo del volume della suoneria
- Modalità silenziosa
- Modalità DND (non disturbare)

Dimensioni e peso

- Dimensioni 230 x 200 x 30 mm
- Peso 690 g senza piedistallo (920 g con piedistallo)
- Colore nero o grigio chiaro

Display

- TFT LCD da 4.3" leggibile alla luce del sole sensibile al tocco
- Schermo con retroilluminazione LED, risoluzione 480 x 272 pixel, 16.7 milioni di colori

Connettività

- Connettore per headset RJ-4P4C
- 2 connettori USB tipo A opzionali per equipaggiamenti speciali di comunicazione

Alimentazione

- PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3ad, classe 1 o alimentazione AC 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, assorbimento massimo 7 watt

EMI / EMC e certificazioni di sicurezza

- FCC parte 15 subpart B classe B, CE
- IEC 60950-1 : 2001

Accessori standard

- Adattatore di alimentazione 100 - 240 V AC
- Set completo di cavi

Accessori opzionali

- Sorgente di alimentazione continua 100 - 240 V AC
- Alimentazione con pannello solare
- Headset con soppressione del rumore di fondo

Sistema di criptazione

