

Ideas Srl

advanced solutions

Diffusione Sonora e Pannelli di Emergenza di bordo



ideas
advanced solutions

Via dei Brughi, 21
20060 Gessate (MI)
tel. +(39) 02 95 38 44 03
fax +(39) 02 36 64 04 70
email: info@ideas-srl.com

Emergency Call Point

ECP-14



Caratteristiche tecniche:

- Telefono (VoIP) per chiamate di emergenza e richiesta informazioni
- Protezione contro atti vandalici
- PoE
- VoIP (SIP)
- Interfaccia Web
- Connessione di rete ridondata
- Inoltro di chiamata tramite contatti I/O
- Connessione a un server (NTP)
- Diagnostica automatica
- Digital noise canceller
- Ascolto discreto tramite microfono incorporato
- Pannello frontale personalizzabile
- Interfaccia (connettore M12/Ethernet RJ45)
- Applicazione standard ferroviaria, compatibile con EMC/CE
- Hands free
- EN 50155

L' Emergency Call Point (ECP-14) è un telefono VoIP di emergenza per sistemi PA (Public Address).

L'ECP-14 consente ai passeggeri di contattare l'operatore per richiedere assistenza o in caso di emergenza inviare una richiesta di soccorso. Questo prodotto è stato progettato per garantire sicurezza e comfort nelle aree pubbliche.

Le comunicazioni possono essere avviate dall'utente premendo il pulsante sul pannello frontale ECP: pulsante di allarme per emergenza e pulsante Info (se disponibile) per informazioni.

Questo dispositivo è progettato per applicazioni standard ferroviarie, conforme alla norma EN50155.

ECP-14 utilizza tecnologia VoIP. Il pannello frontale di ECP-14 è personalizzabile. L'ECP-14 si basa su SIP. Utilizzando componenti standard e protocolli aperti ECP-14 può essere integrato direttamente in un sistema VoIP esistente.

L'utilizzo di un server SIP può rendere disponibili le funzionalità tipiche del PABX, come la deviazione e/o l'inoltro di chiamata, la conferenza e la registrazione delle comunicazioni.

Emergency Call Point

ECP-14D



Caratteristiche tecniche:

- Telefono (VoIP) per chiamate di emergenza e richiesta informazioni
- Design speciale con pulsante ad anello illuminato
- Installazione a montaggio superficiale
- PoE
- VoIP (SIP)
- Interfaccia Web
- Connessione di rete ridondata
- Inoltro di chiamata tramite contatti I/O
- Connessione a un server (NTP)
- Diagnostica automatica
- Digital noise canceller
- Ascolto discreto tramite microfono incorporato
- Pannello frontale personalizzabile
- Interfaccia (connettore M12/Ethernet RJ45)
- Applicazione standard ferroviaria, compatibile con EMC/CE
- Hands free
- EN 50155

L'Emergency Call Point (ECP-14D) è un telefono VoIP di emergenza per sistemi PA (Public Address). L'ECP-14D consente ai passeggeri di contattare l'operatore per richiedere assistenza o in caso di emergenza inviare una richiesta di soccorso. Questo prodotto è stato progettato per garantire sicurezza e comfort nelle aree pubbliche.

Le comunicazioni possono essere avviate dall'utente premendo il pulsante sul pannello frontale ECP: pulsante di allarme per emergenza e pulsante Info (se disponibile) per informazioni.

Questo dispositivo è progettato per applicazioni standard ferroviarie, conforme alla norma EN50155.

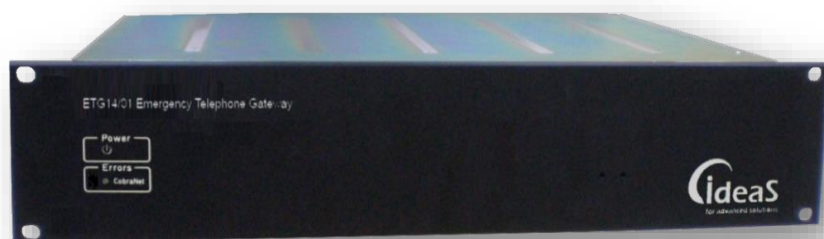
ECP-14D utilizza tecnologie Voice over IP. Il pannello frontale di ECP-14D è personalizzabile.

L'ECP-14D si basa su SIP. Utilizzando componenti standard e protocolli aperti ECP-14D può essere integrato in un sistema VoIP esistente.

L'utilizzo di un server SIP può rendere disponibili le funzionalità tipiche del PABX, come la deviazione e/o l'inoltro di chiamata, la conferenza e la registrazione delle comunicazioni.

Emergency Telephone Gateway

ETG/14/01



Caratteristiche tecniche:

- Ingresso audio:
N. 1 linea di ingresso isolata 600 Ω
- Audio uscita:
N. 1 linea di uscita isolata 600 Ω
- Risposta in frequenza:
-3 dB a 60 Hz, 10 KHz ($\pm 1\%$)
0 dB a 1000 Hz ($\pm 1\%$)
- Specifiche IN/OUT:
N. 1 ingresso della tensione
- N. 2 protocolli di comunicazione opto isolati di uscita:
N. 2 full duplex Ethernet 10/100
- Alimentazione: 24-48 VDC
- Potenza Consumo: 7 W
- EIA standard per rack da 2U
- Temperatura: -5°C/+55°C
- Umidità: dal 15 al 90%



L'unità ETG è un'interfaccia per linea telefonica di emergenza e funge da ponte tra linea telefonica di emergenza e rete IP. Utilizza in ingresso e in uscita una linea audio analogica isolata.

Il traffico vocale (è originario della linea di emergenza) dell'unità ETG, converte l'audio analogico in un segnale digitale.

L'unità può rilevare una chiamata in arrivo dalla linea telefonica di emergenza e generare una chiamata standard SIP.

Per aumentare l'efficienza della ridondanza, l'unità ETG deve essere collegata a una seconda LAN.

L'unità è costruita in un rack standard 2U: il pannello anteriore è dotato indicatori a led di stato.



Intercom Call Point

ICP14-WM



Caratteristiche tecniche:

- VoIP Intercom.
- Acciaio inox.
- Full duplex;
- Digital noise canceller.
- Protocollo SIP.
- Contatto per comando serratura.
- Segnalazione di "Fuori Servizio".
- Auto-diagnosi e diagnostica SNMP.
- N. 2 porte Ethernet.
- Alimentazione 24 VDC/ PoE;
- Consumo 7W
- Dimensioni: 240x157x100mm;
- IP65;
- TCP/IP-SIP
- Codec audio: G711, G722, G726;
- Temperatura: da -25°C a +70°C
- Umidità: da 15% a 95%



Gli apparati interfonici digitali della serie ICP14 sono costruiti in acciaio inox, offrono elevata affidabilità e semplice utilizzo per una tempestiva attivazione della comunicazione.

Utilizzano la tecnologia IP per comunicare su rete LAN utilizzando il protocollo SIP.

La comunicazione tra i componenti del sistema permette inoltre il trasferimento di comandi attraverso il protocollo TCP/IP. La postazione è dotata di contatto libero da potenziale per comandare un'elettroserratura.

Gli apparati sono alimentati a 24Vdc o direttamente dalla rete LAN in PoE (Power over Ethernet).



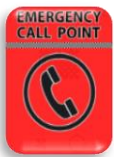
ECP Server

ACP-4000/ECP

Caratteristiche tecniche:



- Il telaio da incasso a 4U supporta fino a 15 schede aggiuntive.
- Il sistema di alloggiamento a disco rigido, resistente agli urti, può ospitare fino a 3 unità disco da 5,25" e 1 da 3,5".
- Interfaccia USB e PS/2 disponibili frontalmente
- Doppia ventola di raffreddamento filtrante accessibile frontalmente
- I LED frontali ACP-4000 indicano lo stato di alimentazione, l'azionamento del ventilatore, la temperatura del telaio e l'attività del disco rigido.
- La porta anteriore chiusa impedisce l'accesso non autorizzato.
- Supporta alimentatori ATX ridondanti da 300 W.
- Modalità RAID Hard disk.
- Sistema operativo Linux Ubuntu
- Basato su software Asterisk PBX



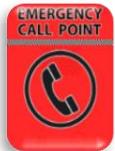
I Server ECP sono basati sulla serie industriale Advantech ACP 4000 con alimentazione ridondata e due dischi rigidi in modalità RAID.

La configurazione del server hardware è la seguente:

- Nr.1 ACP-4000BP-00XE - chassis ACP4000BP bare chassis ROHS;
- Nr.1 RPS-400ATX-ZE – redundant power supply RMINIRPS 400W ATX with active PFC (ZIPPY);
- Nr.1 PCA-6114P10-0B2E - blakplane passive 14 SLOT PICMG BP, 2ISA,10PCI,2PICMG ROHS;
- Nr.1 PCA-6010VG-00A1E- CPU board LGA775 FSBC with VGA/SINGLE GBE LAN/HI;
- Nr.1 96MP2DD-28FA-3M7T1 - microprocessor CORE2 DUO DT 2.8G 1KF 3M 775P E7400(G);
- Nr.1 1750000334 - COOLER I-ST-775-S95W95*95*61.8mm-PP 12;
- Nr.2 96D2-1G667NN-TRL - RAM 1GB DDR2-667 240 PIN 64X8 VLP SAM(G);
- Nr.2 96HD250G-ST-WD7K - HD 250GB 96HD250G-ST-WD7K;
- Nr.1 96DVR-22X-ST-LG3 DVD RW 96DVR-22X-ST-LG3;
- Nr.2 1702002605 - power cord 2P FRANCE 10A/16A 220V 1.83M;
- Nr.1 AGS-CTOS-SYS-B standard assembly + functional testing;
- Nr.1 SNMP-1000-E2B1E - SNMP manager per chassis V.;
- Nr.2 PWLA8492MT - LAN INTEL PRO1000MT DUAL PORT 10/100/1000 BASE-T;
- Nr.1 AUDIGI SE - scheda audio PCI SOUND BLASTER AUDIGY SE;
- Nr.1 ROCKETRAID 1740 - controller RAID ROCKETRAID 1740

Emergency Call Point

ECP-18 Series



Caratteristiche tecniche:

- Colori disponibili: Giallo o Arancione
- Protezione contro vandalismo, polvere e sporcizia
- Basato su DSP con equalizzatore e AVC
- VoIP
- SIP
- Hands-Free
- Segnalazione di "Fuori Servizio"
- Auto-diagnosi e diagnostica SNMP
- 24 VDC/PoE
- 2 ingressi isolati, 2 uscite isolate
- Due interfacce Ethernet
- Codec audio: G711, G722
- Consumo 7W (13W ECP14/IL)
- IP65
- Temperatura: 30°C to +65°C
- Umidità: da 15% a 95%
- EN 50155

L' Emergency Call Point ECP18, è un telefono VoIP di emergenza per aree pubbliche.

L' ECP18 consente ai passeggeri di contattare l'operatore per richiedere assistenza o in caso di emergenza inviare una richiesta di soccorso. Questo prodotto è stato progettato per garantire sicurezza e comfort nelle aree pubbliche.

La comunicazione può essere avviata dall'utente premendo il pulsante sul pannello frontale dell'ECP: pulsante Info per informazioni e pulsante SOS per emergenza.

Questo dispositivo è progettato per applicazioni ferroviarie standard, conforme alla norma EN50155.

ECP18 utilizza le tecnologie Voice over IP (Voice over Internet Protocol) per gestire le chiamate telefoniche sulla rete IP.

L'ECP18 si basa su SIP. Utilizzando componenti standard e protocolli aperti ECP18 può essere integrato in un sistema VoIP esistente.

L'utilizzo di un server SIP può rendere disponibili le funzionalità tipiche del PABX, come la deviazione e/o l'inoltro di chiamata, la conferenza e la registrazione delle comunicazioni.

Telefono di Emergenza Dynamo-Powered

ETD19 Series



Caratteristiche tecniche:

- Comunicazione di emergenza indipendente dall'alimentazione
- Ottima qualità del parlato
- Montaggio a muro
- Interfaccia VoIP disponibile.
- IP66.
- Colori disponibili: Giallo o Arancione.
- Corpo pressofuso in lega di alluminio con verniciatura a polvere
- Peso 4kg
- Dimensioni: 339x246x126(mm).
- Temperatura: -25°C to +70°C
- Umidità: 95%
- EN 50121-4

Le serie di telefoni di emergenza ETD19 sono indipendenti dall'alimentazione elettrica degli impianti e soddisfano le richieste di comunicazione di emergenza.

Le unità di montaggio a parete EDT19 sono costruite in un robusto corpo pressofuso in lega di alluminio con alloggiamento verniciato a polvere ideale per ambienti esterni e umidi.

Il sistema telefonico di emergenza ETD19 in combinazione con Ideas ETG/14/01 (Emergency Telephone Gateway) consente di generare chiamate VoIP (SIP standard) sulla rete IP.

Questo dispositivo è progettato per applicazioni ferroviarie standard, EN50121-4 conforme.



Via dei Brughi, 21
20060 Gessate (MI)
tel. +(39) 02 95 38 44 03
fax +(39) 02 36 64 04 70
email: info@ideas-srl.com