



Descrição do Produto

O telefone foi projetado áreas públicas e industriais que exigem um telefone praticamente indestrutível. O invólucro é fabricado em liga de alumínio fundido sob pressão, com caixa resistente às intempéries e acabamento externo em poliuretano. Foi desenvolvido para suportar altos níveis de umidade, poeira, vibração, choque, temperaturas extremas, água (inclusive salgada), uso abusivo ou tentativas de vandalismo. Aplicações típicas incluem: Ambientes externos, rodovias públicas, túneis subterrâneos / mineração, parques eólicos offshore, linhas de produção, plantas de processamento químico, usinas de energia ou instalado dentro de grandes máquinas de elevação, como guindastes portuários para contêineres, guindastes pórticos sobre pneus (RTGs) e carregadores de navios para graneis.

Características:

- Telefone hands-free (sem uso de fone) com um botão metálico antivandalismo para chamada de emergência
- Luz LED que pisca quando há chamada recebida
- Microfone com cancelamento de ruído
- Alto-falante integrado de 2 W
- Chave magnética tipo reed para reduzir peças sujeitas a desgaste
- Com tampa protetora, suporta montagem em parede com barra de fixação
- Acesso para cabeamento, com 3 entradas para prensa-cabos M20

Especificações Técnicas:

- Compatível com a maioria dos servidores IP-PBX baseados em SIP que seguem o SIP RFC 3261
- PoE 802.3af habilitado (Power over Ethernet) ou fonte de alimentação alternativa
- Alimentação PoE com suporte para conexão de alto-falantes externos (sem necessidade de fonte externa)
- Suporte a comutação automática entre servidor principal e servidor de backup
- Suporte a depuração remota via Telnet
- Suporte a dois relés para controle remoto de dispositivos externos

Gerenciamento Web de Rede:

- Totalmente configurável através de qualquer navegador de internet
- Suporte a configuração de IP estático ou DHCP
- Autodiagnóstico do equipamento disponível via interface web
- Ajuste de volume do alto-falante e sensibilidade do microfone pela rede
- Atualização de firmware via interface web
- Cancelamento de eco: suporta G.168, hands-free com suporte de até 96 ms
- Suporte a domínio SIP, autenticação SIP (none, basic, MD5) e nome DNS do servidor
- DTMF: SIP INFO, INBAND, RFC2833
- Plano de discagem: configuração flexível, suporte a hotline

Marcação	
Temperatura de Operação	-40°C ≤ Ta ≤ +65°C
	-45°C ≤ Ta ≤ +75°C
Grau de Proteção	IP66/IP67

Características Técnicas	
Dimensões (aprox.)	246 x 339 x 124 mm
Peso (aprox.)	7,000 kg

Características	
Tecnologia	Descrição
Protocolo SIP	SIP 2.0 (RFC3261)
Alimentação	-Alimentação por PoE ou 12 Vcc -Adaptador de energia: 100~240 Vca 50~60 Hz / 12 Vcc -Consumo de energia: 1 W em standby / 2,4 W em operação
Parâmetros de porta de rede	-Porta WAN: 10/100Base-T RJ-45 para LAN, Auto MDIX -Porta LAN: 10/100Base-T RJ-45 para PC, Auto MDIX
Codecs de voz	-G.711 A/U -G.722 (8000 / 16000) -G.723 -G.729
Modo de comunicação	Full duplex
Volume do toque	90~95 dB(A) a 1 metro
M.T.B.F.	Superior a 50.000 horas em condições normais de operação
Recursos de Rede	-WAN/LAN: suporta modo Bridge -Suporte a IP estático -Suporte a DHCP para obtenção de IP na porta WAN -Suporte a VLAN -Configuração via interface web
Protocolos de dados suportados:	IPv4, TCP, UDP, ICMP, ARP, RTP, SRTP, ONVIF, SNMPv1, RTCP-XR, 802.1x, Atribuição de IP estático ou DHCP, IEEE 802.1p/Q, QoS/ToS, HTTP/HTTPS, DHCP, NTP, FTP/TFTP, CDP/LLDP, configuração de VLAN, LDAP.

