

# DIA-377-IP

## Waterdichte wandtelefoon

De DIA-377-IP industriële wandtelefoon is water en stof dicht tot klasse IP-66. Alle onderdelen zoals hoornkapsels, toetsenbord, telefoonbel, elektronica en behuizing zijn ontworpen om dubbele bescherming te bieden tegen vocht en stof kan dan ook worden toegepast op schepen, langs snel en spoorwegen, in fabrieken, in de (mijn) bouw, offshore, etc. De telefoonhoorn is gemaakt van slagvast kunststof en het hoornsnoer heeft een RVS pantsermantel en een inwendige staalkabel.

De DIA-377-IP is ontwikkelt voor koppeling met VoIP pbx'en en platformen volgens het SIP 2.0 protocol. De benodigde voedingspanning wordt geleverd via een externe voedingsadapter of via PoE (Power over Ethernet).

### Overzicht

- VoIP SIP 2.0 (RFC3261)
- Codec's : G711A/u, G723 H/L, G729, G722, G726
- Power over Ethernet of externe voeding
- LAN+WAN 10/100Base-T RJ45 auto MDIX
- WAN/LAN bridge mode ondersteuning
- Qos (Quality of service)
- Configuratie via browser, toetsenbord of Telnet
- Firmware en config file via http, FTP, TFTP
- Toetsenbord, 10 programmeerbare snel toetsen
- LC Display 74 x 28mm
- Overspanningsbeveiliging ITU-T
- Afmeting : (L)295 x (B)205 x (D)75 mm
- Omgeving : -10°C to +75°C
- Gewicht : 1 Kg



De DIA-377-IP wandtelefoon voldoet aan Europese normen voor zowel EMC, CE, RoHS, telefonie en beschermingsklasse en is veilig toe te passen.

EN50121 (EMC - Electromagnetic Compatibility)

EN55022: emissions

EN55024: immunity



## Technische specificaties

- 2 SIP lijnen, SIP 2.0 (RFC3261)
- Codec's G.711A/u, G.7231 high/low, G.729, G.722,G.726
- Echo cancelling : Support G.168
- Support VAD,CNG
- NAT transverse: support STUN
- Full duplex.
- SIP authenticatie : none/ basic/ MD5), DNS naamserver, peer to peer
- SIP support 2 servers
- DTMF: SIP info, DTMF in-spraakband, RFC2833
- SIP functies: omleiden/ doorverbinden/ wachtstand/ 3 weg conferentie/ herhalen
- Telefoonboek 500 records : inkomend / uitgaand / gemiste oproepen
- Support MWI
- Support conference call in server
- Support 12/24 tijd formaat
- Support daylight saving time
- Support SIP Privacy.

## Network Features

- WAN/LAN: support Bridge mode.
- Support PPPoE for xDSL
- Support VLAN
- Support STUN penetratie
- Support DHCP, get IP on WAN port
- Qos support
- Netwerk tools: ping, trace route, telnet

## Maintenance and Management

- Post mode ondersteuning, updaten firmware via post mode.
- 2 administratie niveaus
- Ondersteuning Boot Monitor
- Firmware upgraden via boot monitor
- Auto provisioning
- Configuratie via Webbrowser, toetsenbord, Telnet
- Firmware en configuratie file via HTTP, FTP, TFTP
- Support syslog

