

Téléphone ATEX VoIP Ex ResisTel IP4

Zones 1, 2, 21, 22



APPLICATIONS

Notre téléphone ATEX **ExResisTel IP4** se distingue par son confort d'utilisation et sa fiabilité. Il convient aux applications en intérieur comme en extérieur grâce à sa conception robuste. Il est parfaitement adapté pour les industries de type :

- Chimique
- Pétrochimique
- Oil & Gas

AVANTAGES

- Protocoles H.323, SIP, TSIP, SIPS
- Protection contre les chocs IK09 EN62262 :2002
- Indice de protection IP66 (EN60529)
- Corps en GRP (Polyester renforcé de fibre de verre)

CERTIFICATION ATEX	Ex II 2G Ex eb ib mb [ib Gb] IIC T4 Gb Ex II 2D Ex ib tb [ib Db] IIIC T 130 °C Db
TEMPÉRATURE DE CERTIFICATION	De -40°C/+70°C avec cordon armé ou -30°C/+70°C avec cordon spiralé
SONNERIE TELEPHONIQUE	95 dB à 1m
ALIMENTATION	Par Ethernet conformément à la norme IEEE 802.3af/at (Mode B) ou 802.3bt. 44V min & 57V max
ALIMENTATION EXTERNE	De 22,8 Vcc à 52,8 Vcc
CONSOMMATION	4 Watts (PoE classe 0)
CONNEXION VoIP	Port Ethernet 10/100-BASE-T (10/100 Mbit/s)
CAPACITE DES RELAIS	Deux contacts de relais indépendants intégrés ; 250 Vca – 5A – 100 VA. 30 Vcc – 5A – 100 Watt. 230 Vcc – 0,5A – 100 Watt. 50 Vcc – 1A – 50 Watt
PROTOCOLES VoIP	SIP, H.323 (UDP, TCP, TLS), RTP, SRTP (SDS, DTLS), RTCP & ICE
PROCÉDURE DE NUMÉROTATION	DTMF (Dual-Done Multi-Frequency) en bande, hors bande et évènement
FONCTION VoIP SUPPLEMENTAIRE	H.245
AIDE AUDITIVE	Générateur de champ magnétique pour le couplage inductif des aides auditives
SECURITE	Authentification par mot de passe codé selon H.235 802.1X
QUALITE DE SERVICE	Priorité des paquets IP sur TOS et DiffServ Priorité VLAN selon IEEE 802.1p/802.1q
CODEX VOCAUX	G.711 A-Law/u-law, G.729A, G.722, OPUS -NB/WB)
ADMINISTRATION	Accès par HTTPS. Protection par mot de passe avec authentification séc.
ACCES DSL	Protocole PPPoE
VPN	PPP sur PPPoE/PPTP
TONALITES D'APPEL	Génération automatique de tonalités d'appel selon normes EU et USA
ANNUAIRE TELEPHONIQUE	Interne. Intégration de bases de données via LDAP
MATIÈRE	Corps en GRP polyester renforcé de fibre de verre noir (disponible également en rouge sur demande). Clavier en acier inox V4A
ENTREE ET CABLAGE	1 x M20 avec un presse-étoupe pour câble non armé 2 x M20 avec bouchon



Téléphone ATEX VoIP

Ex Resistel IP4

Zones 1, 2, 21, 22

ÉCRAN D'AFFICHAGE	Affichage OLED de 182 x 64 pixels
CLAVIER	Clavier métallique VA4 alphanumérique de 21 touches Le VA4 est un acier austénitique inoxydable et résistant aux acides.
POIDS	5,0 kg
COMBINÉ	Support de stabilisation intégrée, réglable Cordon blindé acier inoxydable (V4A)
ACCESSOIRES (OPTIONS)	Casque supplémentaire Écouteur supplémentaire Haut-parleur Combiné sonore et lumineux répéteurs de sonnerie Cabine acoustique Sirène amplificatrice de sonnerie

Code Produit	Désignation
RESI-EX-E-N-CA	Téléphone VoIP. Resistel IP4. ATEX. Clavier + écran. Noir. Cordon armé
RESI-EX-E-N-CS	Téléphone VoIP. Resistel IP4. ATEX. Clavier + écran. Noir. Cordon spiralé
RESI-EX-E-R-CA	Téléphone VoIP. Resistel IP4. ATEX. Clavier + écran. Rouge. Cordon armé

ACCESSOIRES EN OPTIONS



Casque ATEX



Combiné sonore et lumineux ATEX

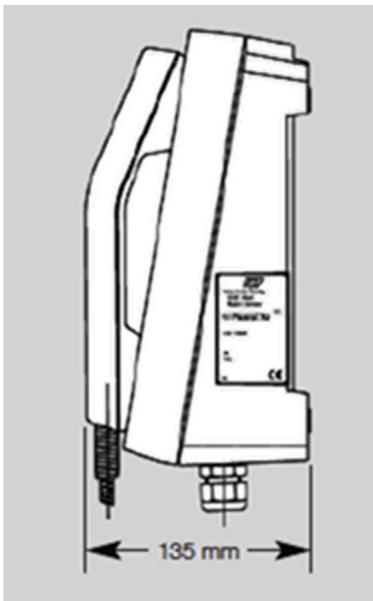
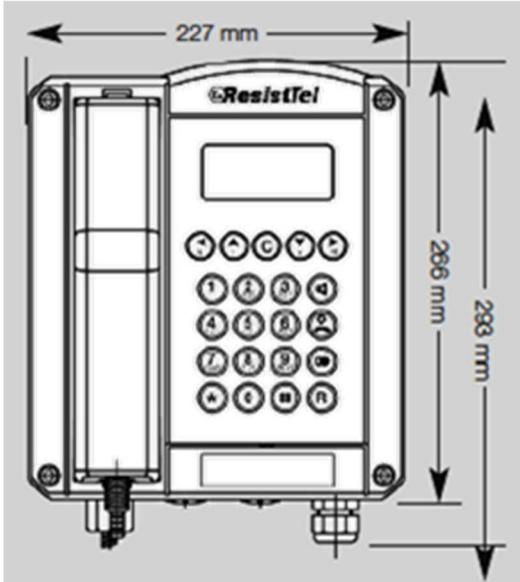


Cabine acoustique



Téléphone ATEX VoIP Ex ResistTel IP4

Zones 1, 2, 21, 22



Plan de raccordement

1	⊗	HSEP 1	} Casque
2	⊗	HSEP 2	
3	⊗	HSMICP	
4	⊗	HSMICN	
5	⊗	PA	} Liaison équipotentielle
6	⊗	PA	
7	⊗	PA	
wh/or	⊗	RX-	} Port Ethernet
orange	⊗	RX+	
wh/gr	⊗	TX-	} PoE
blue	⊗	PoE 1	
wh/bl	⊗	PoE 1	} Port Ethernet
green	⊗	TX+	
wh/br	⊗	POE 2	} PoE
brown	⊗	POE 2	
16	⊗	DC+	} Alimentation secondaire
17	⊗	DC-	
18	⊗	FC 1	} Relais 1 : Sirène ou Combiné
19	⊗	unused	
20	⊗	FC 1	
21	⊗	FC 2	} Relais 2 : Sirène ou Combiné
22	⊗	unused	
23	⊗	FC 2	

Tableau de perçage

