

# CAB CONTROL UNIT (CCU)

COMMUNIQUEZ PARFAITEMENT AVEC VOS PASSAGERS



## CARACTÉRISTIQUES

- Opérabilité VoIP et UIC568
- Entrées pour deux microphones ou deux combinés
- E/s pour boutons-poussoirs et indicateurs



## INFORMEZ VOS PASSAGERS

La CAB CONTROL UNIT (CCU) fournit une interface aux microphones articulés, aux combinés, au haut-parleur de la cabine, aux boutons-poussoirs et à la radio. L'interface de la radio peut fonctionner directement avec ses E/S digitales et analogues; nul besoin de passer par la conversion UIC.

La CCU est contenue dans un boîtier en métal compact permettant de la placer dans endroits exigus.

# CAB CONTROL UNIT (CCU)

COMMUNIQUEZ PARFAITEMENT AVEC VOS PASSAGERS

## DONNÉES TECHNIQUES

Électricité	
MÉC	Conforme à EN50155:2017 - EN50121-3-2:2016
Tension d'alimentation	Voltages nominaux: EN50155:2017 - 110V Autres voltages disponibles en option
Isolation et tenue de tension	Conforme à EN50155:2017: Tenue de tension 1000VAC ou 1500VDC Isolation: >20MΩ à 500VDC
Protection contre polarité inversée	Oui
Classe de coupure du voltage	EN50155:2017 – classe S2
Classe de conversion de l'alimentation	EN50155:2017 – classe C1
Courant d'appel	Limité à 5 fois le courant nominal
Environnement	
Température opérationnelle	Classe OT4 selon EN50155:2017, équivalent à la classe TX selon 50125-1:2014 dans un compartiment de véhicule: -40°C à +70°C
Température de stockage	-40°C à +85°C.
Classe de variation rapide de température	EN50155:2017 classe H2
Chocs et vibrations	Conforme aux performances EN 61373 de catégorie 1 pour le montage d'équipement sur fuselage. Class B. (conforme à EN50155:2017)
Comportement au feu	Conforme à EN45545-2 HL2 Conforme à NFPA 130
Mécanique	
Indice de protection	IP54
Dimensions	Largeur: 230 mm Hauteur: 85 mm Profondeur: 170 mm
Finition	Boîtier en métal peint en noir à la poudre électrostatique
Interfaces	
Ethernet	1 connecteur M12 codé D (prise) pour Ethernet 10/100Mbps
USB	Port de maintenance USB 2.0
UIC 568 analogue (optionnel)	Fiches de jonction analogues UIC 568 (connecteur Sub-D à neuf broches mâles)
Interface du combiné	1 connecteur connectant un combiné ayant plusieurs fonctionnalités.
Microphone articulé	1 connecteur pour microphone articulé avec entrée dynamique
Boutons-poussoirs et indicateurs	1 connecteur pour boutons-poussoirs et indicateurs fonctionnant tous par alimentation 24V interne isolée.
Interface combiné radio	1 connecteur pour supporter la fonctionnalité OCC PA avec les autres fonctionnalités suivantes: 1 connecteur pour supporter le contrôle des canaux de radio (spécifique au projet)
Alimentation électrique	Phoenix Combicon mâle à 3 broches
Indicateur de statut	Indicateurs de statuts: Power Ethernet 1 Status

### Clause de non-responsabilité

Les caractéristiques et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les propriétés relatives aux marchandises contenues dans ce document ne constituent pas les spécifications du produit mais des valeurs typiques à des fins de description uniquement. février 2023