



Le DBP (Digital Belt Pack) est un boîtier-ceinture filaire quatre canaux / quatre boutons (4 conférences Partyline simultanées sur un pool de 16 au maximum), fonctionnant sur PoE+ (802.3af et 802.3at) et se raccordant à l'aide de la technologie IP OMNEO. Sa conception hybride unique permet au DBP de prendre en charge à la fois les modes Partyline numérique et keypanel matriciel. En mode Partyline numérique, le DBP se connecte à une station maître OMS (jusqu'à 40 unités, mais peut également être connecté directement, via OMNEO, à l'un des produits matriciels RTS. Ce qui inclut les cartes OMI des matrices ADAM ou ADAM-M (jusqu'à 64 unités) ou les ports OMNEO sur la matrice ODIN (jusqu'à 128 unités). Connecté à une matrice RTS OMNEO, le DBP se comporte alors comme un panneau d'ordre filaire à 4 boutons. Le DBP détermine automatiquement le mode de fonctionnement correct dès sa mise sous tension (connexion en Partyline numérique à l'OMS ou connexion en mode « keypanel » à la matrice).

Grâce au PoE, le DBP récupère l'alimentation via un switch conforme 802.3af ou 802.3at. Un port Ethernet (PoE In) est disponible pour un raccordement à un équipement d'alimentation électrique compatible PoE. Un deuxième port (PoE Out) est également présent pour permettre une connexion en série avec un maximum de 6 autres unités DBP. Le DBP est livré dans un boîtier robuste et conforme à la norme IP-53. Il dispose d'un écran TFT couleurs et d'une interface de menus basée sur des icônes permettant une configuration simple des préférences clés par l'utilisateur lui-même.

Enfin, le DBP prend également en charge la connectivité audio Bluetooth avec un casque, un téléphone portable ou un appareil de streaming audio (via dongles spécifiques), ce qui facilite l'intégration d'autres types d'appareils dans le système et permet au DBP de servir de station de base "fixe" pendant que l'utilisateur se déplace librement.

EN BREF :

- Boîtier-ceinture hybride Partyline / Keypanel Matriciel
- 4 conférences Partyline simultanées sur un pool de 16 au maximum
- Possibilité de connecter en série (daisy chain) jusqu'à 6 DBP via PoE
- Qualité audio supérieure et plancher de bruit plus faible
- Connectivité Bluetooth (via clé IO Gear GBU522 ou LM Technologies LM506).
- PoE (802.3af ou 802.3at)
- Prise casque audio XLR (3 terminaisons disponibles) et TRS 3,5 mm
- Retour haptique pour les appels CALL (et autres alertes)
- Installation et configuration basées sur interface graphique intuitive
- Possibilité d'attribuer à chacun des 4 boutons, une fonction de contrôle de relais

SPÉCIFICATIONS :

ALIMENTATION

- PoE : 802.3af / 802.3at
- Consommation maximum : 4,0 W (entrée PoE DC)

ENVIRONNEMENT

- En fonctionnement : 0° à 50°C (5% à 90% d'humidité relative)
- Stockage : 20° à 70°C (15% à 90% d'humidité relative)

DIMENSIONS ET POIDS

- H x L x P : 140 x 100 x 67mm
- Poids: 340 g

PRÉAMPLIFICATEUR MICROPHONE

- Entrée XLR : - 42,5 dBu Nominal (Entrée micro électret) | - 50 dBu Nominal (Entrée micro dynamique) | 100 Hz à 16 kHz (Réponse en fréquence)
- Entrée 3,5 mm : - 42,5 dBu Nominal (Entrée micro électret) | 100 Hz à 16 kHz (Réponse en fréquence)

AMPLIFICATEUR CASQUE

- Réponse en fréquence : 100 Hz à 16 kHz

PORTS OMNEO (PoE IN et PoE OUT)

- Capacité maximale : 2 ports duplex intégral
- Type de connecteur cuivre : RJ-45
- Format : Conforme IEEE 802.3
- Vitesse Ethernet cuivre : 100/1000 Mbps

BLUETOOTH

- Version : 4.0
- Dongles approuvés : IO Gear GBU522 et LM Technologies LM506
- Portée : 5m
- Codec audio : SBC

ÉCRAN TFT

- Zone active (L x H) : 23 x 23mm environ
- Résolution : 240 x 240 pixels
- Résolution des couleurs : RVB 16 bits (64K)
- Angle de vue : 80 ° (typique, toutes directions)
- Lentille de protection : anti-reflets

CERTIFICATIONS

- Conforme CE
- Certifié UL



