

Puissante
et compacte –
pour les applications
IoT critiques.



La station de base mioty® de Swissphone est conçue pour les applications IoT critiques qui nécessitent une communication bidirectionnelle optimale avec les terminaux et les capteurs. Le facteur de forme compact et le frontal RF haute performance contribuent à sa polyvalence ; son architecture d'alimentation redondante avec Power over Ethernet (PoE) et deux entrées DC la distinguent. La station de base est disponible en plusieurs variantes pour répondre à vos besoins.

Mioty® est la technologie radio LPWAN (low-power wide area network) la plus robuste et la plus fiable du marché. Elle utilise une approche de fractionnement de télégrammes standardisée pour atteindre une haute résilience contre les transmissions d'autres sources radio dans une bande de fréquence dense et sans licence (ISM/SRD). Avec sa large couverture de communication, sa consommation d'énergie minimale et sa grande évolutivité, mioty® est également adapté aux applications mobiles. Du point de vue de l'utilisateur cela signifie : Une solution à l'épreuve du temps et une garantie des investissements à long terme. Grâce à la solution basée sur un logiciel, les capteurs, actionneurs et autres dispositifs existants peuvent être facilement adaptés à la technologie mioty®.

Caractéristiques principales

- Station de base mioty® bidirectionnelle puissante et compacte
- Frontal RF haute performance pour tous les profils à bande étroite
- Optimisé pour la bande SRD 868 MHz sans licence en Europe
- Jusqu'à +25 dBm de puissance de sortie / -137 dBm de sensibilité
- Solution d'alimentation redondante avec PoE et deux entrées DC
- Connectivité redondante par réseau local LAN et connectivité par réseau mobile en option.
- Boîtiers compacts et polyvalents pour montage mural / rail DIN / rack 19" disponibles / kit extérieur : disponible sur demande
- Interface conforme à l'alliance mioty®