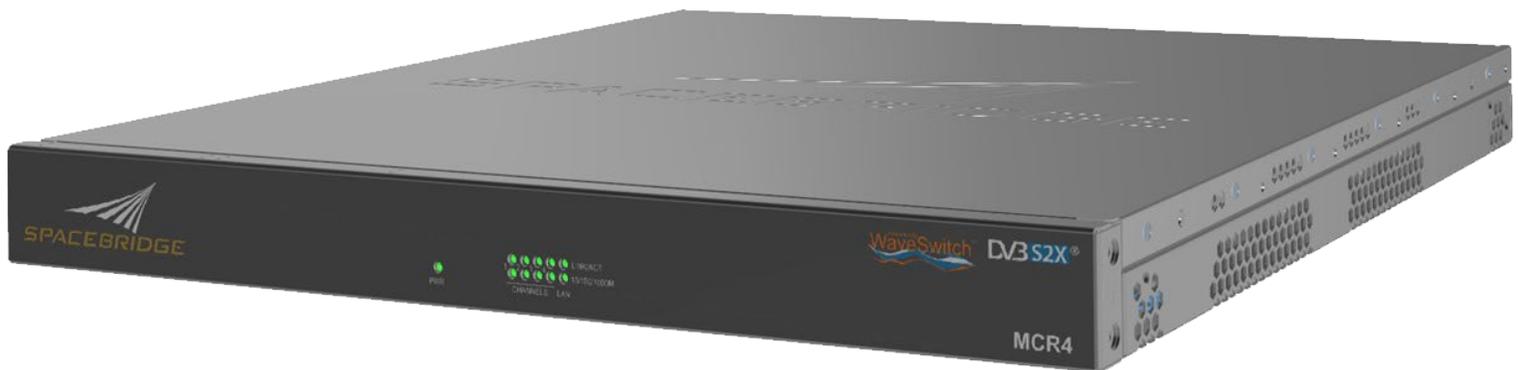


**Le récepteur multicanal SpaceBridge (MCR) -4 est un puissant récepteur SCPC quadruple qui permet de soutenir les services SpaceBridge ASAT WaveSwitch™ et/ou de fournir une agrégation de sites SCPC pour un maximum de 4 modems SCPC U7800 remote UT ou SBM-90X.**



### Applications et utilisation

- Fournir un support côté HUB pour le service SpaceBridge ASAT WaveSwitch™ (jusqu'à 4 connexions simultanées) par unité

### Exemples de déploiement chez les clients

- Trunking comme primaire ou comme fibre de secours
- liaisons de raccordement cellulaires à haute capacité pour les applications multi-locataires, telles que les communautés isolées, les bateaux de croisière, les mines et les zones offshore.
- Troncs denses 2,5G/3G/4G/5G
- Macrocellules / capacité urbaine renforcée dans les zones denses populations
- Backhaul dense pour les premiers intervenants et les interventions d'urgence, en pause
- Entreprise à haut rendement, rapide et transparente connectivité
- Communications mobiles pour la défense, la SNG, les événements à la demande

### Caractéristiques

- Récepteurs SCPC quadri-bande étroite capables de supportant jusqu'à 4 canaux de retour de 125Msps.
- Forme d'onde DVB-S2X efficace sur le plan spectral avec boucle ACM de rétroaction
- Transport de couche 2 ou L3
- Port TX DVB-S2X pour test de bouclage actif/vérification du produit/fournir un pilote pour le support ACM/etc.

### Avantages

- Montage en rack pour un déploiement facile
- Prise en charge du trafic utilisateur illimité pour les missions critiques applications
- Intégration facile avec toute infrastructure

## Récepteur SCPC haute performance MCR4

### Spécifications

| RX   |  |
|--|--|
| Récepteur                                  | 4 récepteurs SCPC séparés sur une seule entrée en bande L.   |
| Technologie des formes d'onde              | DVB-S2X, encapsulation GSE, QPSK jusqu'à 256APSK LDPC/BCH  |
| Débit du canal                             | 1Msps jusqu'à 125Msps  |
| Décalage et espacement des canaux          | Prise en charge des modes ACM, VCM et CCM  |
| Roll-off                                   | • 5 %, 10 %, 20 %, 25 % ou 35 %.   |
| Variation du lien                          | • Codage et modulation adaptatifs intégrés (ACM)   |
| Puissance RX                               | Composite maximale autorisée : -5 dBm sur toute la bande L, -65dBm à -20dBm sur 36MHz transpondeur   |
| Terminal Entrée IFL                        | • Type F/75 Ω (type N/50 Ω en option)<br>• Satellite 950~2400 MHz / bande indépendante   |
| Interface réseau                           |  |
| Interface de trafic                        | • 2 ports de données utilisateur GbE   |
| RX   | • Jusqu'à 2 Gbps   |
| Services de réseau                         | Support L3 pour les services ASAT WaveSwitch™ . Support L2 pour les services SCPC SBM-90X.   |
| Gestion                                    |  |
| Interfaces de gestion                      | • Interface Web GUI<br>• SNMP, V1,2 et 3, Telnet, CLI  |
| Mécanique et environnement                 |  |
| Facteur de forme                           | Montage en rack 19   |
| Dimensions                                 | 17" x 1,72" x 18" L x H x P (435 x 45 x 457)   |
| Poids                                      | 12 lb (5,44 Kg)  |
| Puissance                                  | • Alimentation universelle, 100~240V AC 50~60Hz Entrée C14 (cordon d'alimentation approprié)<br>fourni selon la région par commande)<br>• Consommation : 70W |
| Conditions de fonctionnement               | • 32~122°F (0~50°C)<br>• 10%~90% d'humidité relative sans condensation<br>• Altitude de fonctionnement jusqu'à 3 000 mètres (9840 pieds)                     |
| Informations pour la                       |  |
| Configurations de la construction unitaire |  |
| P/N : 16A-0XMCR4-100                       | MCR4- Récepteur SCPC Quad (4) DVBS2X   |