

Le récepteur multicanal SpaceBridge (MCR) -8 est un puissant récepteur SCPC octal destiné à soutenir les services SpaceBridge ASAT WaveSwitch™ et/ou à fournir une agrégation de sites SCPC pour un maximum de 8 modems SCPC U7800 ou SBM-90X.



Applications et utilisation

- Fournir un support côté HUB pour le service SpaceBridge ASAT WaveSwitch™ (jusqu'à 8 connexions simultanées) par unité

Exemples de déploiement chez les clients

- Trunking comme primaire ou comme fibre de secours
- Liaison cellulaire de haute capacité pour les applications multi-locataires, telles que les communautés éloignées, les bateaux de croisière, l'exploitation minière et l'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 à bande étroite octale capables de supportant jusqu'à 8 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
- Paquet puissant à vitesse filaire
- Intégration facile avec toute infrastructure

Récepteur SCPC haute performance MCR8

Spécifications

RX	
Récepteur	8 récepteurs SCPC distincts 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) • 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 • SNMP, V1,2 et 3, Telnet, CLI
Mécanique et environnement	
Facteur de forme	Montage en rack 19
Dimensions	17" x 1,72" x 29" L x H x P (435 x 45 x 737 mm)
Poids	24 lb (10,9 Kg).
Puissance	• Alimentation universelle, 100~240V AC 50~60Hz Entrée C14 (cordon d'alimentation approprié) fourni selon la région par commande) • Consommation : 120W
Conditions de fonctionnement	• 32~122°F (0~50°C) • 10%~90% d'humidité relative sans condensation • Altitude de fonctionnement jusqu'à 3 000 mètres (9840 pieds)
Informations pour la	
Configurations de la construction unitaire	
P/N : 16A-0XMCR8-100	MCR8- Octa (8) Récepteur DVBS2X SCPC