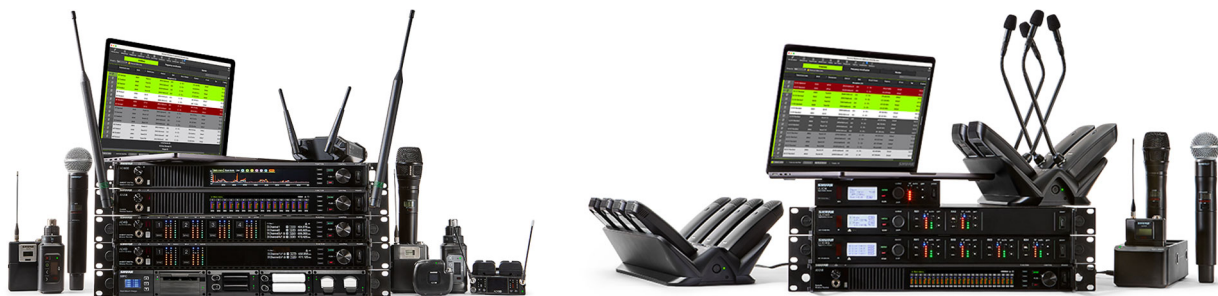




Récepteur numérique hybride ANX4



Récepteur numérique haut de gamme, flexible et performant, l'ANX4, de part son architecture hybride, offre jusqu'à 16 canaux Axient Digital ou 24 canaux ULX-D, grâce à l'ajout de licences numériques, disponibles à l'achat à l'unité ou par pack de quatre canaux vendues séparément

L'ANX4 intègre toutes les fonctionnalités exceptionnelles des récepteurs numériques Axient Digital et ULX-D, qui en ont fait la référence du domaine. Que vous l'utilisiez en mode Axient Digital ou ULX-D, l'ANX4 rationalise le coût et l'encombrement en offrant un grand nombre de canaux dans un format 1U, tout en simplifiant la configuration des antennes.

D'une largeur de bande exceptionnelle couvrant de la VHF jusqu'à 2 GHz, le récepteur ANX4 convient aux différentes bandes disponibles dans les séries Axient Digital et ULX-D.

La gestion des licences, qui sont perpétuelles, se fait via le site ShureCloud après création d'un compte business. La flexibilité du récepteur ANX4 d'ajouter des licences ou d'en enlever en fonction des besoins de la prestation.

Points forts

- Récepteur hybride évolutif compatible avec les systèmes sans fil Axient Digital et ULX-D
- Jusqu'à 16 canaux Axient Digital et jusqu'à 24 canaux ULX-D dans un rack 1U
- Licences numériques un canal ou quatre canaux vendues séparément
- Bande passante RF extra large couvrant de 174 MHz à 2 GHz *
- La plupart des fonctionnalités Axient Digital et ULX-D incluses **
- Large écran couleur de 6,6 pouces
- Indicateur de qualité de canal à cinq segments affichant le rapport signal/bruit RF
- Sortie casque 6,35 mm en façade pour l'écoute avec fonction Dante Browse (pour les systèmes Axient Digital et ULX-D)
- 4 entrées d'antenne configurables simplement pour un déploiement à grande échelle
- 4 BNC d'entrée d'antennes prenant en charge jusqu'à deux bandes
- 4 ports Ethernet pour le contrôle en réseau avec sorties Dante/AES67 redondantes
- Configuration et gestion étendue en réseau avec Wireless Workbench®
- Version avec module CC disponible pour une alimentation redondante

Applications

Installation fixe premium

Spectacle vivant

Broadcast

* En deux bandes de 72 MHz

** Les fonctionnalités disponibles dépendent du mode de transmission choisi - ANX4 ne peut fonctionner en mode Axient et ULX-D en même temps



Récepteur numérique hybride ANX4

Caractéristiques techniques

Boîtier	Acier; aluminium extrudé (dessus du boîtier : aluminium)
Dissipation de puissance thermique	Maximum : 61.3 W (209.3 BTU/hr) Idle: 49.2 W (167.9 BTU/hr)
Alimentation	Secteur : 100 to 240 V CA, 50-60 Hz, 1.4 A max CC : 11.3 to 16 V CC, 10 A max
Température d'utilisation	-18°C à +50°C
Dimensions (H x L x P)	44 mm x 482 mm x 286 mm
Poids	3,9 kg

RF

Type de connecteur	BNC (4)
Impédance	50 Ohms
Tension de BIAS	12 à 13.5 V DC, 150 mA max. par antenne. Commutable on-off.
Perte d'insertion	0 dB typique
Bande passante RF	174 MHz à 2000 MHz
Portée typique	100 m (dépendant de l'environnement)
Incrément de fréquence	25 kHz
Réjection fréquence image	> 90 dB typique
Sensibilité RF	ULX-D: -95 dBm at 10-5 BER Axient Digital: -93.5 dBm at 10-5 BER

AUDIO

Réponse en fréquence	20 Hz à 20 kHz (± 1 dB)
Plage dynamique	124 dB pondéré A, gain système à +12 dB
Plage de réglage de gain	-18 à +42 dB par incrément de 1 dB
Latence	ULX-D Standard: < 2.9 ms ULX-D High Density: < 3.2 ms Axient Digital Standard: < 2.1 ms Axient Digital High Density: < 3.0 ms
Distorsion Harmonique Totale	< 0.1% (-6 dBFS, 1 kHz, gain à 12 dB)

SORTIE CASQUE

Réponse en fréquence	20 Hz à 20 kHz (± 3 dB)
Impédance	63 Ohms
Niveau de sortie maximum	350 mW
Connecteur	jack 6,35 mm

RESEAU

Interface réseau	10/100 Mbps, 1 Gbps, Audio numérique Dante/AES67
Nombre de ports	4 configurables
Alimentation PoE	2 ports - alimentation du Showlink
Adressage IP	DHCP (par défaut) ou Manuel





Récepteur numérique hybride ANX4



Bandes de fréquences compatibles en France

ULX-D

Bande	Plage de fréquence
G51	470 à 534 MHz
G56	470 à 636 MHz
H51	534 à 598 MHz
K51	606 à 670 MHz
V51	174 à 216 MHz

AXIENT DIGITAL

Bande	Plage de fréquence
G56 / A	470 à 636 MHz
K55 / B	606 à 694 MHz