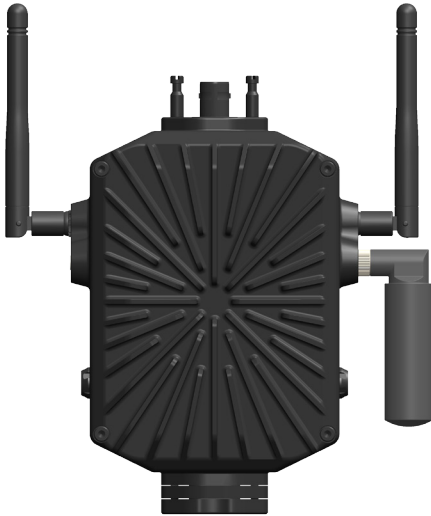


NW3d / Réseau sans fil SuperMesh+™



Caractéristiques :

- Portée de transmission en visibilité directe de 3 000 m de nœud à nœud
- Visualisez les flux vidéo SuperMesh+™ sur les écrans Wolf Pack et les appareils mobiles Android standard
- Compatible avec tous les appareils photo et appareils optiques Wolf Pack Alpha
- La conception brancher et utiliser modulaire et configurable sur le terrain permet un déploiement rapide
- Options d'alimentation flexibles pour des opérations de plusieurs heures à plusieurs jours
- Conçu conformément à la norme MIL-STD-810G

Wolf Pack SuperMesh+™ est un réseau maillé ad hoc mobile qui permet aux opérateurs de déployer rapidement et facilement plusieurs nœuds de caméra Wolf Pack dans une variété d'environnements et de diffuser des vidéos à partir de ces positions de caméra sur des appareils mobiles Android™ standard. SuperMesh+ utilise une configuration modulaire brancher et utiliser Wolf Pack radio* assurant une configuration rapide du réseau n'importe où et par tous les temps. Les modules SuperMesh+™ sont équipés d'une passerelle Ethernet qui permet la connexion à une infrastructure de réseau de liaison basée sur les normes IP selon les besoins. Les réseaux tactiques Wolf Pack sont compatibles avec ATAK et d'autres applications logicielles géospatiales SA.

* Brevet américain # US 20110221907 A1

Spécifications :

EW-NW3d

Modèles de radio maillés :

NW3d9 :	900MHz (ISM)
NW3d15 :	1400MHz (sous licence en bande L)
NW3d24 :	2400MHz (S-Band ISM)

Configuration radio :

2x2 MIMO

Puissance d'émission :

1w

Bande passante :

40MHz (100Mbps)

20MHz (80Mbps)

10MHz (40Mbps)

Portée de transmission :

Ligne de visée typique de 3 000 m avec antennes omnidirectionnelles standard de 3,5 dB

Cryptage du maillage¹ :

Couche matérielle : AES128 / 256 / 512 / 1024

Couche de transport : Optional special encryption

Radio point d'accès (AP) :

WLAN 802.11n (2,4GHz)

Cryptage radio du point d'accès :

AES128 avec contrôle d'accès WPA-PSK

Passerelle Ethernet :

Connexion 100BaseT aux réseaux externes basés sur les normes IP.

Ports d'antenne :

Mesh, AP, GPS, données série

Résolution vidéo :

Bas / Moyen / Haut (HD)

Enregistrement vidéo (HD) :

24 heures/32 Go, 48 heures/64 Go, 96 heures/128 Go, 192 heures/256 Go

Connecteurs :

Serrure à pression Eomax avec verrouillage secondaire (1x mâle, 1x femelle)

Connecteurs d'accessoires :

Serrure à pression Eomax (1x Ethernet, 1x USB)

Dimensions :

155mm x 93mm x 55mm

Poids :

575g

Environnement :

IP68 – conçu conformément à la norme MIL-STD-810G

¹ Peut exiger une licence d'exportation.

