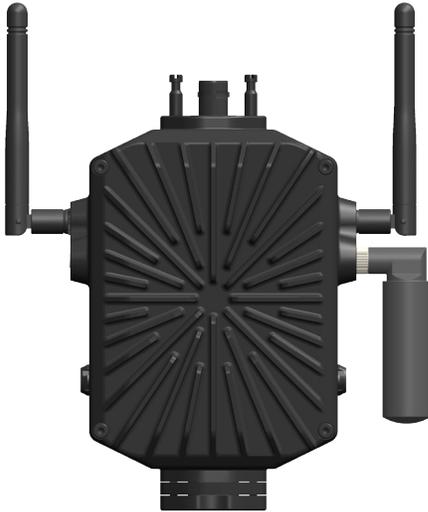


NW3d / SuperMesh+™ Drahtloses Netzwerk



Eigenschaften:

- 3000m Sichtlinie-Übertragungsbereich von Knoten zu Knoten
- SuperMesh+™ Videostreams auf Standard Android-Mobilgeräten anzeigen
- Kompatibel mit jeder Wolf Pack Alpha Kamera und jedem optischen Gerät
- Modulares, vor Ort konfigurierbares Plug-and-Play Design unterstützt schnelle Übertragungsbereitstellung
- Flexible Stromversorgungsoptionen für Einsätze von mehreren Stunden bis zu mehreren Tagen
- Entwickelt gemäß MIL-STD-810G

Wolf Pack SuperMesh+™ ist ein mobiles Ad-hoc Mesh-Netzwerk, mit dem Betreiber schnell und einfach mehrere Wolf Pack Kameraknoten in verschiedenen Umgebungen einsetzen können, und Video von diesen Kamerapositionen über Standard Android-Mobilgeräte streamen. SuperMesh+™ verwendet eine modulare Plug-and-Play Wolf Pack Funkkonfiguration*, die eine schnelle Netzwerkeinrichtung überall und bei jedem Wetter gewährleistet. SuperMesh+™ Module sind mit einem Ethernet-Anschluss ausgestattet, der bei Bedarf eine Verbindung zu einer auf IP-Normen basierenden Rückhol-Netzwerkinfrastruktur ermöglicht. Die taktischen Netzwerke von Wolf Pack sind mit ATAK und anderen SA-Softwareanwendungen für Geodaten kompatibel.

*US Patent Nr. US 20110221907 A1

Technische Daten:

EW-NW3d

Mesh-Radio-Modelle:

NW3d9:	900MHz (ISM)
NW3d15:	1400MHz (L-Band lizenziert)
NW3d24:	2400MHz (S-Band-ISM)

Funkkonfiguration:

2x2 MIMO

Sendeleistung:

1w

Bandbreite:

40MHz (100Mbps)
20MHz (80Mbps)
10MHz (40Mbps)

Übertragungsbereich:

3000m typische Sichtlinie mit standardmäßigen 3,5-dB-Rundstrahlantennen

Mesh-Verschlüsselung¹:

Hardwareschicht: AES128 / 256 / 512 / 1024
Transportschicht: Optionale spezielle Verschlüsselung

Zugangspunkt (ZP)-Funk:

802.11n WLAN (2,4GHz)

ZP-Funkverschlüsselung:

AES128 mit WPA-PSK-Zugriffskontrolle

Ethernet-Gateway:

100BaseT-Verbindung zu auf IP-Standards basierenden externen Netzwerken.

Antennenanschlüsse:

Mesh, ZP, GPS, serielle Daten

Video Auflösung:

Niedrig / Mittel / Hoch (HD)

Videoaufzeichnung (HD):

24 Stunden/32GB, 48 Stunden/64GB, 96 Stunden/128GB, 192 Stunden/256GB

Anschlüsse:

Eomax Druckverschluss mit Zweitverriegelung (1x männlich, 1x weiblich)

Zubehöran Anschlüsse:

Eomax Druckschloss (1x Ethernet, 1x USB)

Abmessungen:

155mm x 93mm x 55mm

Gewicht:

575g

Umwelt:

IP68 – entwickelt gemäß MIL-STD-810G

¹ Erfordert möglicherweise eine Ausführungsgenehmigung..

