



VERİ LİNKİ TERMİNALİ
#AskeriHaberleşme



aselsan



VERİ LİNKİ TERMİNALİ

T-Link LOS-C operasyonel sahada taktik link ihtiyaçlarını karşılayacak düşük boyutlu veri linki terminalidir. T-Link Terminal Ağı Sistemi, hava, kara, deniz ve mühimmat platformları tarafından kullanılacak 4 farklı tipte terminalden oluşmaktadır. T-Link LOS-C terminali, boyut, ağırlık ve güç kısıtı olan insansız platformlar, helikopterler ve kara araçları için geliştirilmiş olup, parçası olduğu T-Link Terminal Ağı ile taktik bilgi alışverişini sağlayacaktır.

Teknoloji

T-Link LOS-C, parçası olduğu T-Link Terminal Ağı Sistemi ağ katılımcıları arasında kriptolu ve elektronik harbe dayanıklı, ağ tabanlı, taktik veri haberleşmesi sağlayacaktır.

Genel Özellikler

- Elektronik karıştırmaya ve tespite dayanıklı
- Yüksek hızda frekans atlama yeteneğine sahip
- Kablosuz ağ tabanlı ve çok katılımcılı
- Yönsüz antenler uzun menzil haberleşme
- Haberleşme güvenliği (COMSEC ve TRANSEC)
- Gömülü kriptu modülü ile kriptolu haberleşme
- Yüksek hızda taktik veri aktarım yeteneği
- Aynı coğrafi bölgede enterferans olmaksızın birden fazla alt ağ kurulmasını destekler
- Röle yeteneğine sahip
- Müşterek hareketin taktik bilgi değişimi ihtiyacını karşılayan mesaj kataloğuna sahip
- Serbest metin muhaberesi
- Harekât isterlerine uygun şekilde güncellenebilir, geliştirilebilir mimaride

Teknik Özellikler

Çalışma Frekansı	: L-Bant
RF Çıkış Gücü (Tepe)	: 90 W
Güç Arayüzü	: 28 VDC
Veri Hızı	: 1 Mbps
Çalışma Sıcaklığı	: - 40°C ile +71°C
Şok, Nem, Titreşim	: MIL STD 810
EMI/EMC	: MIL STD 461
Anten Arayüzü	: 2 anten, 2 antenden aynı anda TX veya RX

Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı \pm %10'dur.