

NI EVERY MissionLINK 700

Die fortschrittlichste PELI® Case-Lösung für extreme und wirklich tragbare Anforderungen an die mobile Satellitenkommunikation.

Übersicht

Die NI EVERY PELI Case Lösung, die für den Iridium Certus 700 Satellitendienst entwickelt wurde, ermöglicht eine globale Kommunikationsabdeckung unabhängig von der Landschaft, den Wetterbedingungen (IP-64) und der Verfügbarkeit von Strom.

Alle NI EVERY PELI Case-Lösungen sind bei geschlossenem Deckel voll funktionsfähig (keine manuelle Ausrichtung erforderlich) und arbeiten über die mitgelieferten Batterien bis zu 12 Stunden lang völlig autonom (abhängig vom Satellitenterminal und der Datennutzung).

Unser NI EVERY MissionLINK bietet die fortschrittlichsten Funktionen für extreme und wirklich tragbare mobile Satellitenkommunikationsanforderungen.

NI EVERY Fallstudie: Erste digitale Signatur aus der Antarktis

Estland ist eine digitale Nation und Präsident Kaljulaid ist es gewohnt, immer online zu sein. Bei einer Expedition in die Antarktis war dies eine Herausforderung. Es gibt keine terrestrischen Netze, um Datenverbindungen herzustellen.

Unsere NI-EVERY-Kofferlösungen ermöglichen eine globale, kritische satellitengestützte Kommunikation. Dank NI EVERY MissionLINK konnte Präsident Kaljulaid wichtige Dokumente in der Antarktis über eine Satelliten-Internetverbindung digital unterzeichnen und nach Estland senden.

Intelligente Batterien

- Herausnehmbare 98-Wh-Micro-V-Mount-Batterien
- USB-Anschluss zum Aufladen von Smartphones
- Ladestands- und Zustandsanzeige
- Erlaubt als Handgepäck

Wasserdicht

- Die gesamte Elektronik ist in die bekannten und militärisch zugelassenen PELI-Gehäuse integriert
- Schutzart IP64 (in geschlossenem Zustand)



Hot-Swap-Funktion

- Wechseln Sie die Batterien ohne Unterbrechung für einen endlosen netzunabhängigen Betrieb
- Zusätzliche Batterien und externe Schnellladegeräte sind auf Anfrage erhältlich

Farben

- Verfügbare Farben: Schwarz, Gelb, Silber, Orange, OD-Grün und Wüstenbraun

Flugfähig

- All-in-One-Koffer
- Kann als Gepäck aufgegeben werden (Li-Ion-Akkus müssen im Handgepäck mitgeführt werden)

IP67-Schnittstellen

- 3m Ethernet-Kabel
- 3m 12V DC Fahrzeugkabel
- Externes Ladegerät für 90 bis 264V AC

NI EVERY MissionLINK 700

LTE-Option

Die Option NI EVERY - LTE bietet eine drahtlose LTE-Verbindung als vorrangige Verbindung und verfügt über ein automatisches Failover zum Satellitendienst, wenn die LTE-Verbindung verloren geht oder nicht verfügbar ist.

Die erstklassigen und bewährten LTE-Gateways von Teltonika (RUT955) werden für die LTE-Netzkonnektivität in Unternehmen und Organisationen eingesetzt.

DRIVE-Option

Die DRIVE-Option ermöglicht es, die Antenne des Satellitenterminals ohne Werkzeug aus dem Gehäuse zu nehmen und mit Magnetfüßen auf dem Dach eines Fahrzeugs zu befestigen. Dies ermöglicht eine vollständige Verbindung zum Satellitennetzwerk während der Fahrt.

Alle Antennen können sowohl innerhalb als auch außerhalb des PELI-Koffers verwendet werden, während der Deckel geschlossen ist.

Smart Battery Protect

Der integrierte Batterieschutz trennt die Autobatterie über ein Zigarettenanzünderkabel, bevor sie nicht mehr genügend Strom hat, um den Motor zu starten.

Die verbleibende Batteriekapazität der Autobatterie kann über eine Smart battery protect App für Smartphones kontrolliert werden.



Lieferumfang

NI EVERY MissionLINK 700:

- PELI Case 1560
- Thales MissionLINK 700
- Wi-Fi-Antenne mit hohem Gewinn
- BatteryProtect (eingebaut)
- Externes Ladegerät (inkl. Reiseetui)
- 3m Fahrzeugkabel
- 3m Ethernet-Kabel
- 2 x 98Wh/ 6.8Ah Akkus
- Schnellstart-Anleitung

LTE-Option

Folgende Schnittstellen werden geändert:

- - 1 x sat only RJ-45 ethernet port
- + 1 x LTE mit Sat-Failover RJ-45-Ethernet-Anschluss

Folgende Komponenten werden geändert:

- - Wi-Fi-Antenne
- + Teltonika RUT955 LTE-Router
- + SharkFin 4in1 Antenne (LTE, Diversität, Wi-Fi & GPS)

DRIVE-Option

Folgende Schnittstellen werden geändert:

- + 1 x TNC-Anschluss (extern)

Folgende Komponenten werden sich ändern:

- + Antennenbuchse mit Kabelfach
- (Die Antenne ist nicht mehr fest im Koffer verbaut)

Spezifikationen

Gewicht	20.0 Kg
Abmessungen	61,4 x 46,5 x 30,7 cm
Umweltbedingungen	Staub- und Wasserschutzklasse IP-64 Betriebstemperatur -30°C bis +55°C (-22°F bis +131°F)
Schnittstellen	Dualband 802.11ac Wi-Fi-Hotspot 2 x Externer Ethernet-Anschluss (RJ-45) 1 x Externer Telefonanschluss (RJ-45)
Externe Stromversorgung	Eingangsspannung 90 - 264V AC Ausgangsspannung 16,8V DC (84W)
Fahrzeug	Eingangsspannung 12V DC
Batterie	2 abnehmbare Akkus (98 Wh/ 6,8 Ah) Externes 2-Kanal-Akkuladegerät (90 - 264V AC)
Kommunikation	Thales MissionLINK 700* bis zu 700 kbps (download) bis zu 352 kbps (upload) 256 kbps (streaming)
Andere Merkmale	• Kommerzielles und Unternehmens-LTE-Netz • Völlig autonome Antenne erfasst und verfolgt das Satellitensignal während der Fahrt oder bei stillstand • Victron Energy Smart BatteryProtect