

Hughes LEO Terminals

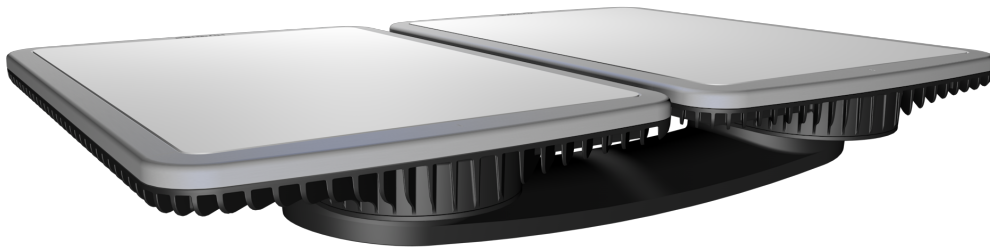
HL1120 und HL1100

Leistungsstarke OneWeb-Konnektivität für professionelle Einsätze



HL1120

Maximale Leistung für anspruchsvolle Verbindungen

**195 MBit/s**

DOWNLOAD, SPITZE

32 MBit/s

UPLOAD, SPITZE

2 x ESA

DOPPELTERMINAL

-40 bis +55 °C

BETRIEBSTEMPERATUR

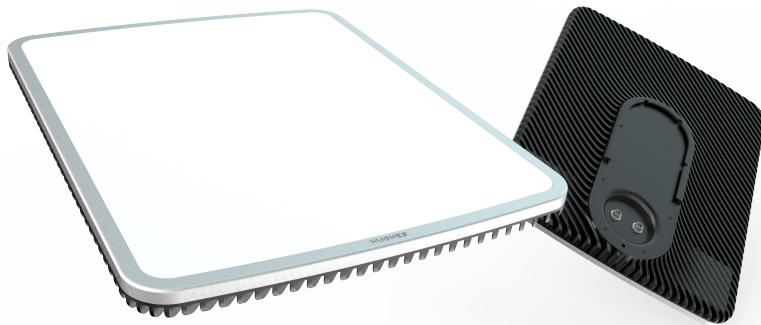
Das Hughes HL1120 ist die leistungsstarke Doppelterminal-Lösung für Standorte, an denen hohe Datenraten und eine reaktionsschnelle Verbindung entscheidend sind. Die flache, elektronisch gesteuerte Antenne arbeitet ohne bewegliche Teile, richtet sich automatisch auf die OneWeb-Konstellation aus und ist direkt einsatzbereit. Mit bis zu 195 MBit/s im Download und 32 MBit/s im Upload schafft das HL1120 eine belastbare Grundlage für Business Continuity, Einsatzkommunikation und die Anbindung abgelegener Standorte.

Ihre Vorteile

- Hohe Kapazität für datenintensive Anwendungen und mehrere Nutzer.
- Robustes, wetterfestes Aluminiumgehäuse für professionelle Außeninstallationen.
- Integriertes Modem und automatische Ausrichtung für eine schnelle Inbetriebnahme.
- Optionales Wi-Fi 6 sowie differenzierte Quality-of-Service- und Multi-APN-Funktionen.

HL1100

Kompakte LEO-Konnektivität mit starkem Leistungsprofil

**57 MBit/s**

DOWNLOAD, SPITZE

14 MBit/s

UPLOAD, SPITZE

ca. 12,2 kg

ESA-GEWICHT

-40 bis +55 °C

BETRIEBSTEMPERATUR

Das Hughes HL1100 bringt die Vorteile der OneWeb-LEO-Konnektivität in ein kompaktes Einzelterminal. Mit bis zu 57 MBit/s im Download und 14 MBit/s im Upload eignet sich die Lösung für zuverlässige Internetanbindung, Sprache, Fernzugriff und operative Kommunikation. Das leichte, flache System kommt ohne mechanisch bewegte Antennenteile aus, richtet sich selbstständig aus und lässt sich dadurch zügig installieren und wartungsarm betreiben.

Ihre Vorteile

- Kompakte Bauform für Standorte mit begrenztem Platzangebot.
- Geringerer Leistungsbedarf als die Doppelterminal-Konfiguration.
- Wetterfestes, langlebiges Gehäuse für anspruchsvolle Umgebungen.
- Netzwerkfunktionen für priorisierte Dienste und getrennte Anwendungsszenarien.

Welches Terminal passt zu Ihrem Einsatz?

Beide Systeme verbinden robuste Hardware mit elektronischer Strahlsteuerung, integriertem Modem und automatischer Ausrichtung auf die OneWeb-Konstellation.

Merkmal	HL1120	HL1100
Konfiguration	Doppelterminal	Einzelterminal
Download, Spitze	bis 195 MBit/s	bis 57 MBit/s
Upload, Spitze	bis 32 MBit/s	bis 14 MBit/s
Abmessungen ESA	59,7 x 82,8 x 11,2 cm	59,7 x 40,1 x 7,6 cm
Gewicht ESA	ca. 24,0 kg	ca. 12,2 kg
Leistungsaufnahme	max. 300 W*	max. 170 W*
Typischer Fokus	maximale Leistung	kompakter Einsatz

* Herstellerangabe im Datenblatt als vorläufig (TBD) gekennzeichnet.

Planung, Hardware und Airtime aus einer Hand

GESAT begleitet Sie von der Auswahl des passenden Terminals über Installation und Inbetriebnahme bis zum laufenden Service. Als Airtime-Provider bündeln wir Geräte, Montage und monatliche Gebühren in einer verlässlichen Lösung - mit einem Ansprechpartner für alle Belange.

[GESAT.COM/KONTAKT](https://gesat.com/kontakt)