

## PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom April 2021

### Global 2G, 3G und 4G für IoT mit GNSS auch als Gateway: **Thales PLS62**

Der französische Hersteller Thales ist neu im Sortiment der HY-LINE Communication Products. Mit allen global verwendeten Sendefrequenzen für LTE 4G aber auch automatischen 3G- und 2G-Fallback sowie einem eingebauten GNSS-Empfänger ist das PLS62-W/PLS62T-W für eine Vielzahl von M2M- und IoT-Anwendungen einsetzbar, beispielsweise für industrielle Router, Home-Gateways, Laptops in der Industrie und im Konsumgüterbereich, robuste Tablet-PCs und Videoüberwachung. Es ermöglicht M2M-optimierte Geschwindigkeiten von 10 Mbit/s im Download und 5 Mbit/s im Uplink und ist damit ideal für industrielle IoT-Anwendungen, die die Langlebigkeit von LTE-Netzen sowie eine kontinuierliche Abdeckung in Regionen benötigen, in denen 4G noch im Entstehen ist.

Für Anwendungen, die in allen weltweiten Netzen funktionieren müssen, vereinfacht dies das Produktdesign und die Logistik und senkt gleichzeitig die Gesamtbetriebskosten (TCO). Ein fortschrittliches Power-Management-System sorgt für Zuverlässigkeit und bietet einen optimierten Schlafmodus, um den Stromverbrauch zu senken und die Batterielebensdauer zu verlängern.

- Global: 12-Band 4G LTE, 7 Band 3G HSPA/UMTS, Quad-Band 2G GPRS, weltweite Abdeckung mit einem Modul
- LAN- oder USB-Gateway für LAN sowie LGA-Modul verfügbar
- Max. Datenrate (Upload/Download): 10,3 / 5,2 Mbps
- Embedded Java und GNSS für GPS/BeiDou/Galileo/GLONASS integriert

Weitere Informationen erhalten Sie unter: [hy-line-group/pls62t-w](https://www.hy-line-group/pls62t-w) sowie [hy-line-group/pls62-w](https://www.hy-line-group/pls62-w)

Bild: M:\Pics\Hersteller, Partner & Produktbilder\Produktbilder\HCP\THALES\Gateways\PLS62T + BGS5T Terminal Pictures\Luna\_16.jpg und M:\Pics\Hersteller, Partner & Produktbilder\Produktbilder\HCP\THALES\Module\PLS62-W\ PLS62-W\_perp.jpg

[hy-line-group.com](https://www.hy-line-group.com)

LEADER IN TECHNOLOGY.



HY-LINE Communication Products

Inselkammerstr. 10; D-82008 Unterhaching

Tel.: 089/614503-60, Fax: 089/6140960

E-Mail: [communicationf@hy-line.de](mailto:communicationf@hy-line.de) ; Web: [www.hy-line.de/communication](http://www.hy-line.de/communication)