# Datenblatt

## LES network 6L

[Ver. 5.0]

### Highlights auf einem Blick:

- Industrielles Design, absolut geräuschlos durch passive Kühlung
- Inkl. Intel Core i5-1235U (1,30 GHz, 10-Core)
- Inkl. 8 GB RAM, aufrüstbar bis zu 64GB RAM, (2 DIMMs)
- 1x 2,5" bis zu 7.68 TB
- Nano SIM-Karten Halter
- Kleines System mit 58 mm (H), 140 mm (B), 170 mm (T)
- Einsetzbar bei einer Umgebungstemperatur von 0 - 50 °C (mit HDDs)
- inkl. Vesa Halterung 100x100

## Mainboard

| | |
|---|---|
| Hersteller | Thomas-Krenn.AG |
| Mainboard | LES Network 6L V5.0 |
| Chipsatz | Intel System on Chip |
| Sockel | SoC Prozessor |
| Prozessor | Intel Core i5-1235U |
| Hauptspeicher | bis zu 64 GiB DDR5 4800 SODIMM/ECC Unbuffered (2 DIMMs) |
| LAN Onboard | 2x 10 Gbit/s LAN (SFP+) |
| LAN Chipsatz | Intel I226-V, Intel 82599 |
| Onboard Grafik | 1x DP, 1x HDMI Intel Iris Xe Graphics eligible |
| Onboard Grafik max. Auflösung | 4096*2160@60Hz |
| Onboard Input/Output | 1x COM Port (Front) |

| | |
|---|---|
| USB-Anschlüsse | |
| | 6x USB (3x 3.1, 3x 2.0) |

## Onboard Ports

| | |
|---|---|
| SATA-3 (6 Gb/s) | 1x SATA-3 (6 Gbit/s) |
| M.2 | 1 x M.2 PCI-E 4.0 x4 |
| M.2 Formfaktor | 2280 |

## Speicherkapazität

| | |
|---|---|
| Anzahl möglicher HDDs | 1x 2,5" |
| Backplane | ohne Backplane |
| Maximale Kapazität SATA | 7.68 TB |
| Maximale Kapazität SSD | 7.68 TB |
| Maximale Kapazität M.2 | 1.92 TB |

## Chassis

| | |
|---|---|
| Höheneinheit | 0HE |
| Abmessungen | 58 mm (H), 140 mm (B), 170 mm (T) |

## Stromversorgung

| | |
|---|---|
| Netzteil | Energiesparendes Netzteil LES network 6L v5 |
| Energieeffizienz | 95% |

## Rackmontage

| | |
|---|---|
| Montageschienen | keine Montageschienen erhältlich |

## Umgebungsanforderungen

| | |
|---|---|
| Empfohlene Umgebungstemperatur (gemäß BSI) | 0 - 50 °C (mit HDDs) |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (gemäß BSI) | 0 - 95% (noncondensing) |