

**Artikel-Nr.:** 11200247**Freitextfeld 2:** 19-Zoll / 2 HE Industrie-PC der ClassicLine-Serie, Intel Core i5-13500**Hersteller:** TL Electronic**Gewicht:** 12 kg

## CL2501

## Preis auf Anfrage

zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Lieferzeit: auf Anfrage

### Produktinformationen "CL2501"

19-Zoll Industrie-PC für den professionellen Einsatz  
Industriecomputer in robustem Stahlblech-Gehäuse  
Aluminium-Front mit abschließbarer Tür  
Mainboard-Ausführung (ATX)  
7 x Erweiterungssteckplatz (Low Profile)  
1 x 80 mm Front-Lüfter mit wechselbarer Filtermatte  
Sichere Fixierung aller Kabel und beweglichen Teile  
Konfiguration und Schnittstellen nach Wunsch  
Ausgelegt für industrielle Anwendungen im Dauerbetrieb  
Einbaufertig für das 19-Zoll-Rack  
Made in Germany  
Langzeitverfügbarkeit

<b>Artikelgruppe Vorgabe:</b>	112
<b>Hersteller:</b>	TL
<b>Hersteller:</b>	TL Electronic
<b>Serienname:</b>	ClassicLine
<b>Mechanik:</b>	19" Rack Mount
<b>Maße B (cm):</b>	43,0
<b>Maße H (cm):</b>	8,81
<b>Maße T (cm):</b>	45,72
<b>Gewicht (kg):</b>	12,0
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium und Stahlblech / aluminium and
<b>Material Front:</b>	Aluminium / aluminum
<b>Schutzart Front:</b>	IP20
<b>Schutzart Gerät:</b>	IP20
<b>Bedienelemente:</b>	2 Keys: Power, Reset
<b>Kühlung:</b>	aktiv / fan cooling
<b>Bauhöhe:</b>	2HE

TL Electronic GmbH | Bgm.-Gradl-Str. 1 | 85232 Bergkirchen-Feldgeding

Tel.: +49 (0)8131 33204-0 | Fax: +49 (0)8131 33204-150 | E-Mail: [info@tl-electronic.de](mailto:info@tl-electronic.de)

<b>Mainboard Formfaktor:</b>	ATX
<b>Chipsatz:</b>	Intel H610
<b>CPU Typ:</b>	Core i5
<b>CPU Model:</b>	13500
<b>CPU 64bit:</b>	Ja
<b>CPU Geschwindigkeit:</b>	2.50 GHz
<b>CPU Kerne:</b>	14
<b>CPU Sockel:</b>	FCLGA1700
<b>RAM Größe (MB):</b>	8192
<b>RAM max. Größe (MB):</b>	65536
<b>RAM Anzahl Bänke:</b>	2
<b>RAM Typ:</b>	DDR4
<b>PCI Express x16:</b>	2
<b>PCI Express x1:</b>	1
<b>PCI :</b>	4
<b>Grafik Controller:</b>	Intel UHD Graphics 770
<b>Ethernet Controller:</b>	Intel I219V + Intel I210AT
<b>Audio Controller:</b>	Realtek ALC897
<b>Sicherheit:</b>	TPM 2.0
<b>Anschlüsse SATA:</b>	4
<b>Anschlüsse USB intern:</b>	1x USB 2.0
<b>Anschlüsse Seriell intern:</b>	4x RS-232
<b>Digital I/O:</b>	Ja / yes
<b>SSD Bauform:</b>	M.2
<b>SSD max. Anzahl:</b>	1
<b>SSD Kapazität (GB):</b>	256
<b>USB:</b>	2 x USB 2.0
<b>Display:</b>	1x HDMI, 1x VGA, 1x DP
<b>USB:</b>	4x USB 2.0, 4x USB 3.2(2x Gen1, 2x Gen2)
<b>LAN:</b>	2x RJ45 - 10/100/1000 Mbps
<b>Audio:</b>	Line-Out, Mic-In
<b>Seriell:</b>	2 x RS-232/422/485
<b>Spannungseingang AC:</b>	100 - 240 V/AC
<b>Netzteil:</b>	400 Watt ATX, PS/2, intern
<b>Betriebstemperatur min.:</b>	0°C
<b>Betriebstemperatur max.:</b>	60°C
<b>Gewährleistung:</b>	24 Monate / 24 months

## Weiterführende Links zu "CL2501"

- [- Fragen zum Artikel?](#)
- [- Weitere Artikel von TL Electronic](#)

## Verfügbare Downloads:

[Download CE Konformitätserklärung DoC IPC CL2501\\_20122020.pdf](#)