

## Product Images



1

und MDI/MDI-X-Unterstützung für problemlose Verbindungen.

**Echtzeitüberwachung:** Integrierte Panel-LEDs bieten einen klaren visuellen Status und unterstützen die Fehlerbehebung.

**Synchronisierte Geschwindigkeiten:** Die Geschwindigkeit des Kupferanschlusses bestimmt die Geschwindigkeit des Glasfaseranschlusses und sorgt so für eine konsistente Leistung.

**Einfache Einrichtung:** Die einfache Plug-and-Play-Installation minimiert die Konfigurationszeit.

**Umweltfreundliches Design:** Unterstützt Energy-Efficient Ethernet (EEE) für Stromsparfunktionen.

**Erhöhte Haltbarkeit:** Integrierte Schutzmaßnahmen schützen vor elektrostatischen Entladungen (ESD).

**Gehäusekompatibilität:** Passt nahtlos in CVH-2000-Konvertergehäuse und erhöht die Vielseitigkeit und Modularität in Netzwerkeinstellungen.

## Description

---

Der LevelOne GVT-2051 ist ein 10-Gigabit-Medienkonverter, der Kupfer- und Glasfasernetze verbindet. Ein 1000M/2,5G/5G/10G-Kupferanschluss und ein SFP+-Anschluss (10G/5G/2,5G/1000M) bieten flexible Konfigurationen, mit denen Sie verschiedene Geräte einfach anschließen können. Er erhöht Ihre Netzwerkgeschwindigkeit und arbeitet nahtlos in verschiedenen Anwendungen wie Sicherheit, drahtlose Netzwerke und Glasfaserzugang. Rüsten Sie Ihr Netzwerk mit dem LevelOne GVT-2051 auf und erleben Sie außergewöhnliche Leistung, Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit!

## Additional Information

|                             |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbe                       | Schwarz                                                                                                                                                             |
| EAN                         | 4015867236758                                                                                                                                                       |
| Modellnummer                | GVT-2051                                                                                                                                                            |
| Features                    | ● Supports 6KV contact / 8KV air ESD protection;                                                                                                                    |
| Data rate                   | 10 Gbps                                                                                                                                                             |
| Fiber Optical Mode          | Both                                                                                                                                                                |
| Media Interface             | RJ45 to SFP+(10G)                                                                                                                                                   |
| PoE Supported               | Nein                                                                                                                                                                |
| Manageable                  | Nein                                                                                                                                                                |
| Grade                       | Commercial                                                                                                                                                          |
| Zulassungen und Konformität | ● CE ● UKCA ● RoHS                                                                                                                                                  |
| Operating humidity          | 0% RH ~ 95% RH                                                                                                                                                      |
| Operating temperature       | 0°C ~ 40°C                                                                                                                                                          |
| Storage temperature         | -40°C ~ 85°C                                                                                                                                                        |
| Lieferumfang                | ● GVT-2051 ● Power Adapter ● User Guide ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity                                                                      |
| Dimensions (W x D x H)      | 71 x 94 x 26 mm                                                                                                                                                     |
| Produktgewicht (kg)         | 0.3                                                                                                                                                                 |
| Indikator                   | ● SD (Optical Signal Detect) ● L/A UTP (RJ45 Link/Act) ● PWR (Power supply) ● 5/10G (Copper rate 5/10 Gbps) ● 2.5G (Copper rate 2.5 Gbps) ● 1G (Copper rate 1 Gbps) |
| Befestigung                 | Desk mount                                                                                                                                                          |
| Energieverbrauch            | <6.7W                                                                                                                                                               |
| Stromversorgung             | DC5V, 2A                                                                                                                                                            |

## Standards

- IEEE 802.3u : 100-BASE-TX (Fast Ethernet) ●
- IEEE 802.3ab : 1000BASE-T (Gigabit Ethernet) ●
- IEEE 802.3z : 1000BASE-X (Gigabit Ethernet) ●
- IEEE 802.3bz : 2.5GBASE-T and 5GBASE-T (2.5 Gigabit and 5 Gigabit Ethernet over Cat-5e/Cat-6 twisted pair) ●
- IEEE802.3ae : 10 Gigabit Ethernet over fiber; 10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-SW, 10GBASE-LW, 10GBASE-EW ●
- IEEE802.3an : 10GBASE-T 10 Gbit/s Ethernet over copper twisted pair cable ●
- IEEE 802.3az : Energy Efficient Ethernet

