

OZD GENIUS G12 UND OZD MODBUS PLUS G12

GLASFASER-REPEATER

-  Erhöhen die Reichweite und Zuverlässigkeit von **Genius Bus- und Modbus Plus-Netzwerken**
-  Gewährleisten selbst in rauen Umgebungsbedingungen eine **hohe Datenintegrität**
-  Schützen durch unterbrechungsfreie Redundanzmechanismen die **Verfügbarkeit des Netzwerks** selbst bei Faserbruch
-  Reduzieren die Kosten für die **Erweiterung der Datenübertragung** in dezentralisierten Anlagen

Hauptmerkmale

- Kompatibel zu allen Glasfasertypen, um den zunehmenden Einsatz dieses Übertragungsmediums als erste Wahl für Netzwerkverbindungen in hoch automatisierten Anwendungen zu unterstützen
- Widerstehen rauen industriellen Umgebungsbedingungen wie korrosiven Gasen, Staub, Vibrationen und elektromagnetischen Störungen (EMV)
- Erweitern die Reichweite von glasfaserbasierten Netzwerksegmenten auf bis zu 22 km
- Übertragen große Datenmengen mit Datenraten von bis zu 1 Mbit/s



OZD Genius G12
Bestellnummer: 942 148-012

OZD Genius G12-1300
Bestellnummer: 942 148-013

OZD Modbus Plus G12
Bestellnummer: 942 148-010

OZD Modbus Plus G12-1300
Bestellnummer: 942 148-011

Be certain.
Belden.

**HIRSCHMANN**A **BELDEN** BRAND

OZD GENIUS G12 UND OZD MODBUS PLUS G12

GLASFASER-REPEATER



Ihre Vorteile

Flexibler Einsatz

Sie können den Wert von Genius Bus- und Modbus Plus-Netzwerken nachhaltig steigern, indem Sie die Reichweite der Datenübertragung mit Glasfaserkabel verlängern. Alle Fasertypen werden unterstützt.

Zuverlässig und leistungsstark

Extrem schnelle und unterbrechungs-freie Redundanzmechanismen schützen die Verfügbarkeit des Netzwerks selbst bei Faserbruch.

Robuste Bauform

Verringert das Risiko von Beschädigungen und Ausfallzeiten in rauen industriellen Umgebungsbedingungen, beispielsweise durch elektromagnetische Störungen (EMV) und korrosive Gase.

Applikationen

Die Glasfaser-Repeater OZD Genius G12 und OZD Modbus Plus G12 sind ideal geeignet für unternehmenskritische Anwendungen im Industrie- und Verkehrsbereich, in denen die Zuverlässigkeit des Netzwerks oberste Priorität hat. Durch integrierte Redundanzmechanismen und eine robuste Bauform lassen sich der Wert und die Reichweite optischer Netzwerke in hoch automatisierten dezentralen Prozessen erhöhen.

Branchen

- Transport- und Verkehrsleitsysteme
- Wasser- und Abwasseranlagen
- Stromerzeugung
- Produktion (z. B. Nahrungsmittel und Getränke)
- Maschinenbau



Die Glasfaser-Repeater **OZD Genius G12** und **OZD Modbus Plus G12** sind zuverlässig, robust und können an jeden Glasfasertyp angeschlossen werden. Somit eignen sie sich ideal für den Einsatz in hoch automatisierten dezentralen Prozessen oder in ausgedehnten Anlagen.