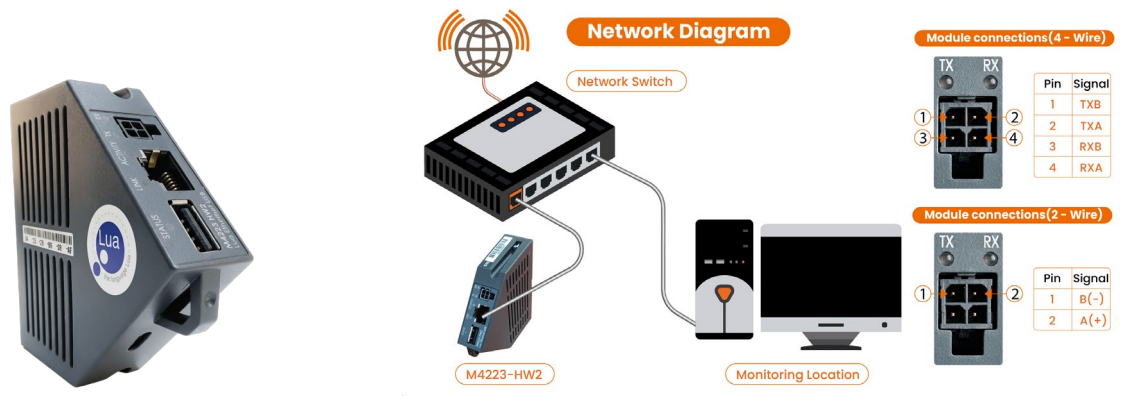


Ethernet-Kommunikationsmodul – Datenblatt

M4223-HW2 / M4223-USERHW2



Die Wägeterminals der R400-Serie (R420 und R423) unterstützen Ethernet über das Modul M4223-USERHW2 und können mit folgender Applikationssoftware verwendet werden:

- K401 Basis-Wägeprozesse
- K402 Prozesssteuerung
- K410 Füllprozesse
- K491 Neigungssensor
- K422 Dynamische Achslastmessung

- 10/100/1000 Base TX mit Auto-Negotiation
- DHCP-Client
- Raw-Ports für bidirektionale Kommunikation (TCP & UDP)
- Raw-Ports nur für die unidirektionale Übertragung (TCP & UDP)
- Standard-RJ45-Anschluss
- Standard-USB-A- und USB-C-Anschlüsse
- Webinterface

Einbindung eines R400-Wägeterminals in ein Netzwerk über eine Ethernet-Verbindung für:

- Fernüberwachung des Anzeigeräts (für Servicetechniker)
- Direkte Verbindung zum Wägeterminal über Ihre PC-Anwendung mittels einer Standard-Socket-Schnittstelle, um Gewichtswerte abzurufen und Einstellungen zu konfigurieren

Features

- 10 bidirektionale TCP- und 4 bidirektionale UDP-Server-Sockets für die Kommunikation mit dem Netzwerkanschluss des R400
- 3 unidirektionale TCP- und 2 unidirektionale UDP-Sockets (Listening) für die Kommunikation mit dem Auto-Output-Anschluss des R400
- 1 RJ45-Ethernet-Anschluss, 1 USB-2.0-Typ-A-Anschluss, 1 USB-C-Anschluss und 1 serieller RS422/RS485-Anschluss
- Einfache Konfiguration der Netzwerkeinstellungen (DHCP, IP, Subnetzmaske, Gateway, DNS) über die R400-Anzeige und die View400-Software
- Integrierter DHCP-Client für automatische IP-Aushandlung oder statische IP-Zuweisung

Smartes Wiegen

Mit der View400-Software können Sie über ein Netzwerk eine Verbindung zu einem Wägeterminal herstellen, entweder lokal oder remote über das Internet. Die Verbindung wird über die IP-Adresse oder den Hostnamen des Geräts hergestellt. Dieser Zugriff ermöglicht dann die üblichen Viewer-Funktionen, zum Beispiel:

- Prüfung der Verbindung zum Wägeterminal
- Anpassung der Einstellungen des Anzeigeräts
- Überwachung des Geräts

... das ist smartes Wiegen!