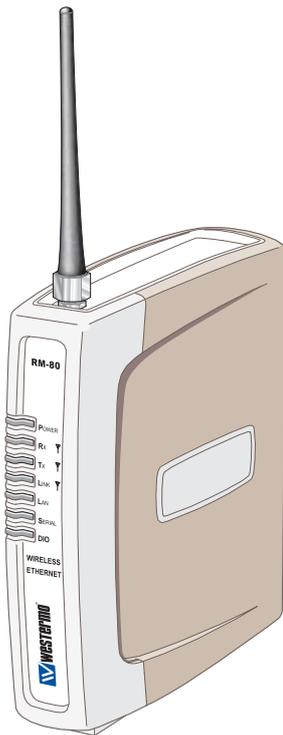


RM-80

Wireless Ethernet Access-point und Client



- ⌘ Frequenzbereich 869 MHz
- ⌘ Temperaturbereich -40°C bis 60°C
- ⌘ Access Point, Client/Station und Repeater
- ⌘ 10/100 BaseT RJ45, IEEE 802.3 kompatibel
- ⌘ Bridge/Router-Funktionen für Ethernet-Protokolle
- ⌘ RS-232 V.24 DCE 1,2 bis 115,2 Kb/s
- ⌘ RS-485 1,2 bis 115,2 Kb/s
- ⌘ Integrierte I/O-Karte für Verbindungsstatus oder externen Statustransfer
- ⌘ 128-bit AES Verschlüsselung und WEP Verschlüsselung
- ⌘ Firewall-Schutz mit MAC-Adressenfilterung
- ⌘ Redundanz durch automatische Umschaltung am Zugangspunkt
- ⌘ Konfiguration über Webbrowser
- ⌘ Fernkonfiguration über drahtlose Verbindung
- ⌘ Passwortgeschützte Konfiguration

Anwendungsbereich

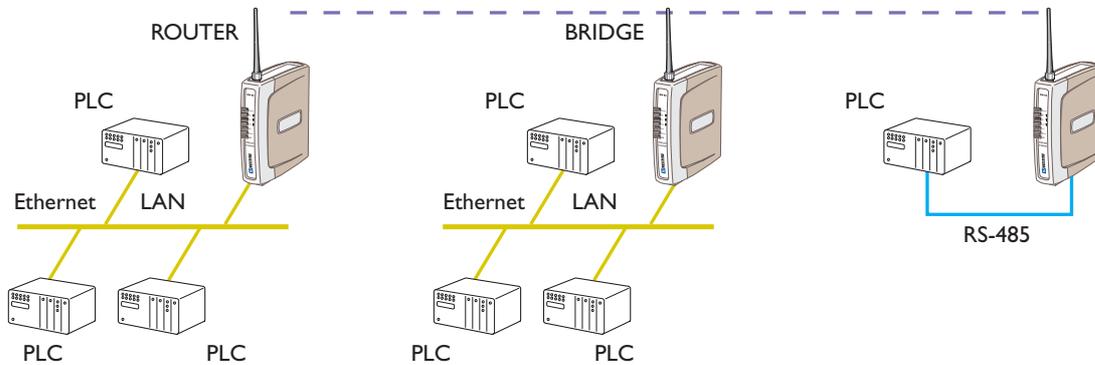
Der RM-80 bietet eine zuverlässige und sichere Hochgeschwindigkeits-Ethernetverbindung in vielen Anwendungsbereichen in der verarbeitenden Industrie. Er eignet sich ausgezeichnet für die Verbindung mit PLCs, HMI, DCS, Empfangs- und Videogeräten sowie industriellen PCs.

Der RM-80 hat einen Ethernet-Port (10/100 BaseT), zwei serielle Ports (RS-232 und RS-485) sowie eine integrierte I/O-Karte für lokalen und entfernten Verbindungsstatus oder externen Statustransfer. Die Datenübertragungsrate kann zwischen 7,2 kbit/s und 76,8 kbit/s oder auf automatische Auswahl der Übertragungsrate eingestellt werden. Der RM-80 wurde speziell für die Anwendung in anspruchsvollen Industrieumgebungen entwickelt und gefertigt.

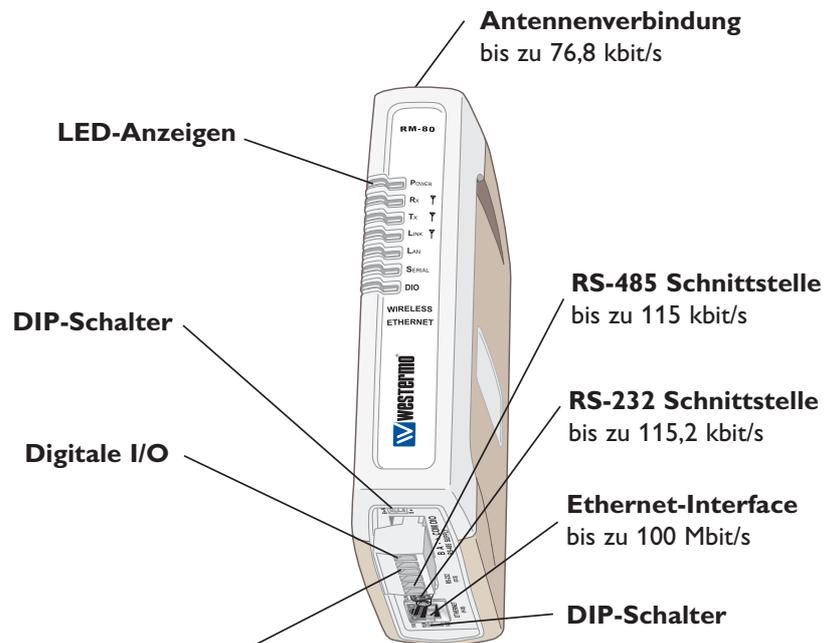
Die hohe Funkfrequenzausgangsleistung und die hohe Empfindlichkeit des Empfängers gewährleisten auch in dicht bebauten Industrieumgebungen einen zuverlässigen Betrieb durch Gebäude, Wände und Stahlkonstruktionen hindurch.

Der RM-80 ist mit einem SMA Koaxialantennenanschluss ausgerüstet und kann mit einer Vielzahl unterschiedlicher Antennen verwendet werden. Die Empfindlichkeit des Empfängers erlaubt eine Sichtreichweite von bis zu 5 km. Mit der Repeater-Funktion kann die drahtlose Reichweite noch weiter verlängert werden.

Anwendung



Schnittstellen



Stromversorgung

	RM-80
Stromversorgung	10 – 30 V DC
Stromaufnahme	190 mA @ 24 V DC
Frequenz	DC
Anschluss	Steckbare zweipolige Schraubklemme