

Das Industrie-Modem „MultiModemII“ ermöglicht eine Hochgeschwindigkeitsdaten- und -faxkommunikation und ist mit einem erweiterten Funktionsumfang im stabilen Metallgehäuse für äußerste Zuverlässigkeit ausgestattet. Dieses Modem eignet sich hervorragend für den Einsatz in Leittechnik- und Schaltanlagen sowie im Bereich der Energieversorgung und -verteilung.



MT5600



MT5634



MT2834

Eigenschaften

- Unterstützung von Synchron- und Asynchronbetrieb
- Unterstützt Wähl- und 2-Draht-Standleitungen
- Unterstützung für 4-Draht-Standleitung und Wahl über Backup-Leitung bei einigen Modellen
- Fernkonfiguration für zentralisierte Einrichtung und Verwaltung
- Speicherung von Telefonnummern für automatische Wahl oder DTR-Wahl
- Flash-Speicher für einfache Updates
- Datenübertragung, Fax-Software
- Hilfsspannung über Steckernetzteil 230 V AC

33.6K Modell MT2834 Tischgerät

- V.34 / 33,6K
- Multi-Tech-Klasse 2-Faxübertragungen mit 14,4K
- Passwortschutz, feste und variable Rückruf-Sicherheit
- 11-Bit-Anwendungs-Support
- Multi-Tech AT-Befehlssatz
- Externe, synchrone Taktunterstützung

56K Modell MT5600 Tischgerät

- V.90 / K56flex™
- Klasse-1- und Klasse-2-Faxverbindungen mit 14,4K
- Rückrufsicherheit für vordefinierte Nummern
- LCD-Display für problemlose Konfiguration und Diagnose

56K Modell MT5634 (PCMCIA) für Notebooks

- PCMCIA Standard V.90 / K56flex™
- Klasse-1- und Klasse-2-Faxverbindungen mit 14,4K
- Weltweit einsetzbar, Zulassungen für viele Länder

Anwendungsbeispiele

Eine Fernbedienung der Schutz- oder Feldleitgerätee über Modem kann in Sternstruktur mit Sternkoppler (Bild 1) oder über ein RS485-Bussystem erfolgen (Bild 2). Um einen sicheren Blitzschutz zu gewährleisten, sollte zur galvanische Trennung zwischen dem Anlagenmodem und den Schutzgeräten eine optische Abriegelung eingesetzt werden. Das Modem mit einem RS232-LWL Umsetzer ist dann vorzugsweise in einem Kommunikations- oder Betriebsraum untergebracht, während sich der Sternkoppler oder RS485-LWL Umsetzer in der ersten Schutzzelle befindet.

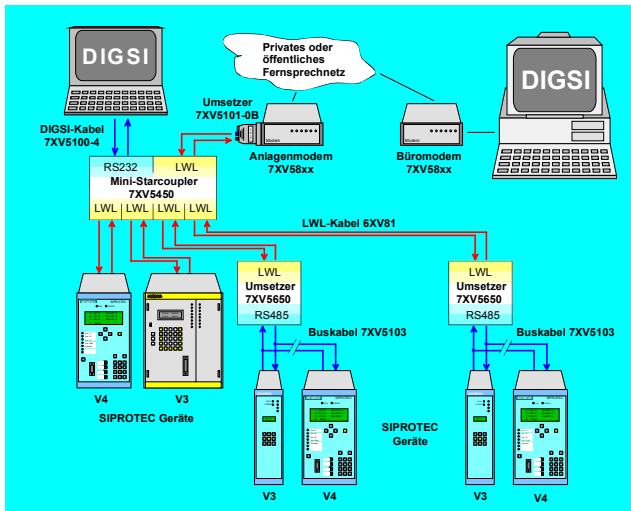


Bild 1: Optische Sternstruktur

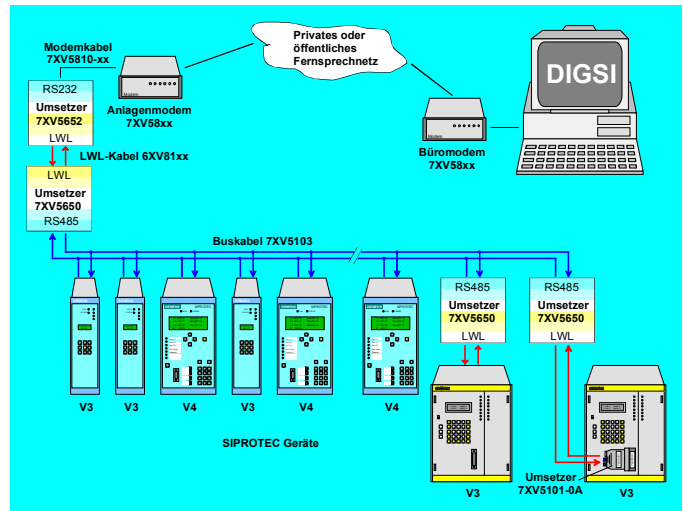


Bild 2: RS485-Busstruktur

Auswahl- und Bestelldaten

Benennung	Bestell Nr.:				
Analoge Industrie-Modem	7 X V 5 8 0 0 - [] [] [] 0 0				
Tischgehäuse in Metallausführung mit Steckernetzteil 230 V AC	<table border="1"> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>A</td></tr> <tr><td>B</td></tr> </table>	2	3	A	B
2					
3					
A					
B					
MT 2834 V.34 / 33,6k mit 10/11 Bit (8E1) Passwort und automatischer Rückruf					
MT 5600 V.90 / 56k mit 10 Bit (8N1) Passwortschutz					
Zulassung	<table border="1"> <tr><td>A</td></tr> <tr><td>B</td></tr> </table>	A	B		
A					
B					
TYP DE Deutschland TYP INTL Europa und Rest der Welt					
Betriebsarten	<table border="1"> <tr><td>A</td></tr> <tr><td>B</td></tr> </table>	A	B		
A					
B					
TYP BA Wählleitungs- und 2-draht Standleitungsbetrieb TYP BL Wählleitungs- und 2/4-draht Standleitungsbetrieb					
Analoges Modem für Notebooks	7 X V 5 8 0 0 - 7 A A 0 0				
MT 5634 ZLXI PCMCIA Steckkarte Wählleitungsbetrieb V.90 / 56k mit 10 Bit (8N1) Zulassung Weltweit					

Verantwortlich für:
Technischen Inhalt:
Klaus Müller, PTD PA 13
Siemens AG, Nürnberg
[Internet: www.SIPROTEC.de](http://www.SIPROTEC.de)

Bereich:
Power Transmission and Distribution
Geschäftsgebiet: Power Automation
Postfach 48 06
D-90026 Nürnberg

