



Remote-Access-Dial-in-Ethernet-Modem

Dial-in-Connectivity für den dezentralen Support von Ethernet-Geräten

Das Dial-in-Ethernet-Modem 9300-RADESG kombiniert in einem Gerät die Funktionalität eines 56-K-Dial-in-Modems mit einem intelligenten 4-Port-Switch. Dadurch ist von einem dezentralen Ort aus die telefonische Verbindung mit einem Ethernet-Netzwerk möglich. Über ein integriertes Konfigurations-Dienstprogramm erfolgt die Installation schnell und einfach, und es wird zu jeder Zeit für eine fehlerfreie Verbindung gesorgt.

Vorteile:

Die Remote-Access-Dial-in-Ethernet-Modems ermöglichen es Ihnen, über eine Standard-Telefonleitung schnell eine Verbindung mit Ihrem dezentralen Ethernet-Netzwerk herzustellen. Dadurch können Sie besser auf kritische Situationen reagieren, ohne tatsächlich vor Ort sein zu müssen. Außerdem entfallen die Anlagenbesuche am Wochenende und die kostenaufwändigen Reisen zu den Standorten. Von Zuhause, Ihrem Büro oder jeder anderen Einrichtung aus können Sie ab jetzt problemlos:

- Änderungen am Programm vornehmen
- neue Programme up- und downloaden
- Firmware Updates durchführen
- Daten erfassen
- den Systemstatus überwachen

Eigenschaften:

- Kompaktes Design belegt lediglich 5 cm Montagebreite auf der DIN-Hutschiene
- Konfiguration: lokal über ein LAN oder dezentral über eine Telefonleitung

- Flexible Spannungsversorgung (8-48 V DC), auch über Stecker-Netzteil möglich
- Telefonleitungsverbindung mit bis zu 56 K
- Datenkompression erhöht den Telefonleitungsdurchsatz um 40 %
- 17 Diagnose-LEDs zeigen den Systemstatus und die Netzwerkaktivität an
- Automatische Geschwindigkeitsanpassung (10/100) und Voll/Halb-Duplex-Anpassung
- Automatische Erkennung von Crossover-Kabeln und Uplinks
- 4 RJ-45-Ports zur Verbindung mit Ethernet-Geräten
- VLAN-Unterstützung reduziert Netzwerklast
- Unterstützung der Netzwerkfehlersuche durch Port-Mirroring und Anschluss-Diagnose
- Mehrere Sicherheitsebenen:
 - Bis zu 10 Dial-in-Benutzerkonten
 - Anrufer-ID authentifiziert nur Benutzer, die von vorprogrammierten Nummern aus anrufen
 - Kennwort mit Rückruf ermöglicht den Zugriff über die Eingabe eines Kennworts und dem Rückruf über eine zuvor festgelegte Telefonnummer
 - Password und Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP)
- DHCP/BOOTP-Server (betreut bis zu 10 Knoten in Ihrem Netzwerk)
- IGMP-Snooping minimiert den Netzwerkverkehr bei Multicast-Anwendungen
- Dial-out-Fähigkeit zur Weiterleitung von Paketen in andere Netzwerke

Technische Daten des Ethernet-Modems :

Umgebungstemperatur: 0 bis 60 °C

Lagertemperatur: -20 bis 70 °C

Gewicht: 0,68 kg

Zertifizierung: FCC Teil 68, Teil 15 Klasse a, UL/CUL-Zulassung, CTR 21, CE, UL-Klasse 1 Div. 2 Hazardous
Spannungsversorgung: 8 bis 48 V DC (200 mA bei 24 V typisch, 300 mA max.)

Netzwerkanschlüsse: 4 RJ-45 10/100 Voll/Halb-Duplex-Steckplätze

DTE-Raten (asynchron): Host zu DSP – Interne serielle Hochgeschwindigkeits-Schnittstelle

Leitungsraten (V90): 56 K durch 28 K bps

Leitungsraten (V.34): 28,8 K durch 2400 bps

Fehlerkontrolle/Datenkompression: V.42, V.42bis MNP Klassen3,4

Telefonschnittstellenverbindung: RJ11C

Anforderungen an die Telefonleitung: PSTN-Dial-up (unbedingt erforderlich)

Übertragungsebene: Wählleitung -10 dBm fix

Trägerbestimmungsschwelle: -10 bis -43 dBm

Switch-Charakteristiken: VLAN, QoS, IGMP, Port-Mirroring

Routing-Charakteristiken: Automatisches Dial-out, DHCP, BOOTP, PAP, CHAP

Protokolle: TCP/IP, PPP, RIP, NAT, Telnet, FTP, DHCP, BOOTP

Bestellung:

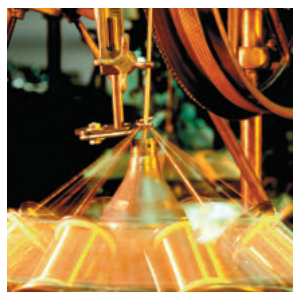
Verwenden Sie bitte die Bestellnummer 9300-RADESG.

Die folgenden Elemente sind im Lieferumfang enthalten:

- R9300-RADESG-Modem
- 1,83 m Patch-Kabel
- Stecker Netzteil 230 V, alternativ: 9300-RADES mit Stecker Netzteil 110 V
- Schnellstart-Anleitung

Weitere Informationen

Wenn Sie weitere Informationen über das Remote-Access-Dial-in-Ethernet-Modem wünschen, nehmen Sie bitte mit Ihrem lokalen Rockwell Automation-Vertriebsbüro Kontakt auf oder besuchen Sie unsere lokalen Internetseiten unter:



www.rockwellautomation.com

Weltweite Hauptverwaltung Rockwell Automation, 777 East Wisconsin Avenue, Suite 1400, Milwaukee, WI 53202-5302, USA, Tel.: +1 414 212 52 00, Fax: +1 414 212 52 01

Hauptverwaltung für Allen-Bradley, Rockwell Software und Global Manufacturing Solutions Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation SA/NV, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, 1170 Brüssel, Belgien, Tel.: +32 (0)2 663 06 00, Fax: +32 (0)2 663 06 40

Hauptverwaltung für Dodge und Reliance Electric Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation, Brühlstraße 22, 74834 Elztal-Dallau, Deutschland, Tel.: +49 (0)6261 9410, Fax: +49 (0)6261 17741

Hauptverwaltung Deutschland, Düsseldorf Straße 15, 42781 Haan, Tel.: +49 (0)2104 960 0, Fax: +49 (0)2104 960 121, www.rockwellautomation.de

Verkaufs- und Supportzentrum Schweiz, Hintermättlistraße 3, 5506 Mägenwil, Tel.: +41 (0)62 889 77 77, Fax: +41 (0)62 889 77 66, www.rockwellautomation.ch

Hauptverwaltung Österreich, Kotzinastraße 9, 4030 Linz, Tel.: +43 (0)732 38 909 0, Fax: +43 (0)732 38 909 61, www.rockwellautomation.at

Die Angaben in dieser Publikation sind lediglich unverbindliche Informationen bzw. Leistungsmerkmale über die jeweiligen Produkte. Sie sind weder Beschaffenheitsgarantien/Eigenschaftszusicherungen des Herstellers noch Beschreibungen der vertragsgemäßen Beschaffenheit von Liefergegenständen. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.