

Datenblatt Sallegra® IP Relais Module Serie 2020

swissmade 



Sallegra® RET4 Ethernet 4 Relais Modul 2020 Sallegra® RET12 Ethernet 12 Relais Modul 2020

- Keine Software nötig, Steuerung über Web-Browser oder API
- Offenes Protokoll
- Vollständig über Web-Interface konfigurierbar und bedienbar
- Storen-Funktion konfigurierbar
- Integrierter Web-Server
- Passwortschutz
- Taste zum Laden der Werkseinstellungen
- Einfache Montage auf einer DIN-Hutschiene TS35

Kompatibel zu:



Technische Daten	
Spannungsversorgung	12VDC ±10% via 2-polige Anschlussklemme
4 Relais Modul	Stromaufnahme max. 400mA
12 Relais Modul	Stromaufnahme max. 840mA
Protokolle und Zugriff	HTTP Webserver inkl. Zugriffskontrolle/ XML over HTTP Kommandos, inkl. Zugriffskontrolle / Gehrke NeuroKom / netavis / MQTT DHCP und Fix-IP
Kompatibilität	openHAB kompatibel / 2N kompatibel / Sallegra IOT (Internet of things)/MQTT
Ein- / Ausgänge	4 oder 12 1x Um Relais-Ausgang 1 Kontroll-LED pro Kanal
Relais	
Anzahl Relais	4 oder 12 bistabile Relais
Max. Belastung	16 A / 230 V AC pro Relais (10A 100% ED / 16A 20% ED(Einschaltdauer)) alle Lastangaben gelten für ohmsche Verbraucher Bei induktiven Lasten ist der Maximalwert um ca. 30% zu reduzieren.
Netzwerkschnittstelle	10/100 Mbit/s (Ethernet Interface RJ45 (Auto-MDIX) 2 Status-LEDs , rot und grün
Schutzklasse	IP21, EN60529
Modulbreite	
4 Relais Modul	105 mm (6 TE)
12 Relais Modul	160 mm (9 TE)

Betriebstemperatur	0 -70 °C (keine Kondensation)
Montage	Hutschiene TS35, EN50022

Geprüfte Normen

Konformität	CE
Sicherheit:	EN 60950
EMV:	
EN60669-2-1	Sicherheitsanforderungen
EN55014	(Allgemein, fast wie EN55015)
EN55015	für Beleuchtung und Stellglieder
EN61000-3-2	Oberschwingungen
EN61000-3-3	Spannungsschwankungen
EN61000-4-2	ESD
EN61000-4-3	Hochfrequente, magnetische Felder
EN61000-4-4	Burst
EN61000-4-5	Surge
EN61000-4-6	HF-Strom
EN61000-4-8	Magnetfelder
EN61000-4-11	Spannungseinbrüche
EN61000-4-20	Elektromagnetische Felder
EN61547	Immunität Anpassungen an 61000-4-xx
EN50160	Isolationsprüfung, Reaktion auf Frequenzschwankungen usw.
EN60664-1	Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel, Kriechstrecken
EN60669-2-1	Symbole
Satelco Artikelnummern	10402 - 4 Relais Modul
	10401 - 12 Relais Modul

Achtung:

Bei induktiven Lasten ist zwingend ein RC-Glied parallel zur Last zu installieren. Installieren Sie den Varistor zwischen Phase und Nullleiter.

Spannungsspitzen auf dem Netz, z B. durch das Ein- und Ausschalten von Induktivitäten wie Transformatoren, Relais, Schütze, Motoren, unkomensierte Fluoreszenzleuchten, LED o.ä., können hochempfindliche elektronische Geräte beeinflussen.

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung oder der Verpflichtung früheren Kunden diese Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die hierunter veröffentlichten Informationen und Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokumentes aktuell. Wir behalten uns das Recht vor die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
www.satelco.ch

*Garantie ab Werk, normalerweise 24 Monate, wird bei Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
HINWEIS: Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb der Anlage, üblicherweise an einer Stiftleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse ausserhalb des Gehäuses. Sobald das Gerät montiert ist sind nur die als „von vorne zugänglich“ bezeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich.