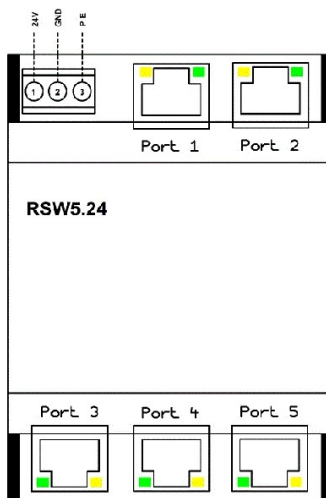
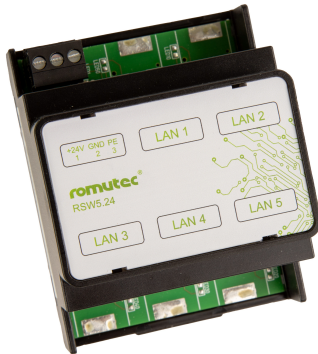


Das Modul RSW5.24 Switch ist ein 5 Port, unmanaged 10/100Base-TX Fast-Ethernet Switch für die Hutschienenmontage und unterstützt die Spezifikation IEEE 802.3/802.3u in vollem Umfang.

Der Switch besitzt einen internen 1Mbit großen RAM Speicher um Pakete zu puffern. Der Look-Up-Table Speicher fasst 1000 Einträge.

Durch Auto-Negotiation wird automatisch die Ethernet-Variante 10Base-T oder 100Base-TX der Gegenstelle erkannt. Die full duplex flow control nach IEEE 802.3x wird unterstützt.



#### 4 Klemmen, Anzeige- und Bedienelemente

##### 4.1 Klemmenanschlüsse am RSW5.24 Switch

|           |           |
|-----------|-----------|
| Klemme 1: | 24V AC/DC |
| Klemme 2: | GND       |
| Klemme 3: | PE        |

##### 4.2 Ethernet-Buchsen

Die grüne LED der Ethernet-Buchsen signalisiert Kommunikation. Die gelbe LED wird nicht verwendet.

Versorgungsspannung 24 V AC/DC,  $\pm 10\%$

Stromaufnahme max. 30 mA

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0...50°C

Transport- und

Lagertemperatur -35...+70°C

Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

Schutzart IP 40

Abmessungen

Gehäuse B x H x T = 72 x 92 x 70 mm

Minimaler Platzbedarf zur Montage: 120 x 72 x 70 mm

CE-Konformität

EN 61000-4-2 / IEC 801-2 Elektrostatische Entladung ESD

Kontaktentladung 8 kV / Luftentladung 8 kV

EN 61000-4-5 / IEC 801-5 Surge-Prüfung

Versorgungsspannung AC 4 kV, DC 0,5 kV

Signalleitungen 2 kV

EN 61000-4-4 / IEC 801-4 Burst-Prüfung