

RSCC ARM 32bit (H1-xxx) – Features

Features	RSGW
Board	H1
CPU	ARM Cortex A8 (32bit)
Taktfrequenz	800 MHz
RAM	1 GB DDR3
LAN	2 x 10/100/1000 MBit Ethernet Ports
USB-Ports	1 MicroUSB (OTG-fähig)
Serielle Konsole	✗
Verschlüsseltes BIOS und Bootloader	✗
Hardware-VPN-Beschleuniger	✓
VPN-Durchsatz (AES-256-CBC)	36 MBit/s
Betriebstemperatur	-20 – 70°C (evtl. abhängig von der eingesetzten SD Karte)
Stromverbrauch	< 4,7 W

Gehäuse-Arten (H1-201)

Größe (H x B x T)	139 mm x 85 mm x 30 mm
Modell	Hutschienen-Modell
Ein/Aus-Schalter	✗
Stromanschluss	Phoenix-Anschluss 2-polig (Phoenix Contact Mini Combicon connector 3.5 mm pitch)
Strom-Versorgung intern	24V-Schaltschrankverwaltung
Von außen austauschbare System-Flashcard	✓
LED-Statusanzeigen	4
Potentialfreier Kontakt	✗
Digitale I/O Ports	6
Aktions-Taster	✓
Reset-Taster	✓
Fertigung	06/2023 - Jetzt