



HUG-500GSEN



Introduction

Overview

新しくよりパワフルなHuskyシリーズ HUG-500GSEN は、IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3x 10/100/1000Mbps、full/half duplex、Auto MDI/MDI-X対応のRJ-45をサポートする、Industrial 5ポートスリムアンマネージドフルギガビットイーサネットスイッチです。IP30堅牢ハウジングを採用したコンパクトスイッチは、広範な冗長デュアル電源入力 12/24/48VDC 及びアラームリレーコンタクトが装備されており、簡単に設置できます。HUE-500GSEN は、EN 61000-6-2 及び EN 61000-6-4 の認定を受けているだけでなく、産業用機器共通の規格 EMS/EMIに準拠するよう設計されています。このスイッチは安定した信頼性の高いイーサネット通信を提供し、特に厳しい環境および産業オートメーションアプリケーションに適しています。

Features

- High Performance Network Switching Technology
- Complies with IEEE standards
- Provides 5 x 10/100/1000Base-T(X) with RJ-45 connector
- Provides DIP switch for broadcast storm protection and alarm setting

Reliable Power Design

- Supports 12 to 48VDC redundant power input

Specifications

Hardware Specifications

Interface

Total Ports: 5 ports

RJ-45 Ports: 5 x 10/100/1000Base-T(X) auto-negotiation speed, Full/Half duplex, auto MDI/MDI-X

LEDs: System: Power 1 (Green), Power 2 (Green), Fault (Amber)

RJ-45 Ports: 100 (Green), 1000 (Yellow)

DIP Switch: DIP 1: OFF (Enable power failure alarm) / ON (Disable)

DIP 2: OFF (Enable broadcast storm protection) / ON (Disable broadcast storm protection)

DIP 3: OFF (Enable Green Ethernet) / ON (Disable Green Ethernet)

DIP 4: Reserved

Alarm Contact: 1A@24VDC

Power Requirements

Power Input: 12 to 48VDC, redundant dual inputs

Power Consumption: 12VDC/3.3W, 24VDC/3.4W, 48VDC/4.8W

Power Protection: Reverse polarity protection, overload current protection

Physical

Dimensions: IP30 standard, 31.6mm (W) x 142.1mm (H) x 106mm (D)

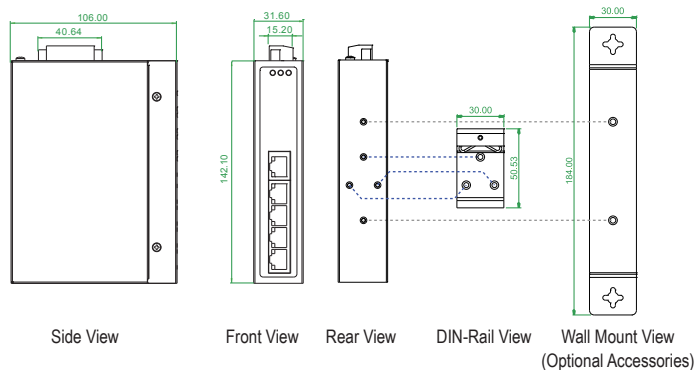
Installation: DIN-Rail or optional wall mounting

Environmental

Operating Temperature: Regular: -10 to 70°C, Extended: -40 to 80°C

Storage Temperature: -40 to 85°C

Dimensions (unit=mm)



Ordering Information

HUG-500GSN	Industrial 5 x 10/100/1000Base-T(X) Slim Unmanaged Full Gigabit Ethernet Switch, -10 to 70°C
HUG-500GSEN	Industrial 5 x 10/100/1000Base-T(X) Slim Unmanaged Full Gigabit Ethernet Switch, -40 to 80°C