

Dahua VTM416



Výtahový řídicí modul s podporou až 128 podlaží a 8 kaskádových propojení. ARM Cortex M4 procesor, TCP/IP komunikace, 6 alarmových vstupů včetně požárního, 16 relé výstupů, podpora 60 výtahových modulů.

Kód	NETDAH4228
PN	VTM416
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua VTM416

Pokročilý výtahový řídicí modul.

Výtahový řídicí modul **VTM416** představuje profesionální řešení pro řízení přístupu do výtahů s podporou až **128 podlaží** prostřednictvím **8 kaskádových propojení**. Zařízení je vybaveno výkonným **ARM Cortex M4 procesorem** s frekvencí **180 MHz** a nabízí flexibilní komunikační možnosti včetně **TCP/IP, RS-485 a Wiegand** rozhraní.

Modul podporuje připojení až **60 výtahových modulů** a umožňuje ukládání **30 000 alarmových a log záznamů**. Bezpečnostní funkce zahrnují automatické uvolnění přístupu ke všem podlažím při aktivaci požárního alarmu a možnost vzdáleného ovládání přes webového klienta.

- Výkonný ARM Cortex M4 procesor s frekvencí 180 MHz pro rychlé zpracování
- Podpora až 128 podlaží prostřednictvím 8 kaskádových propojení *slave* radičů
- Flexibilní komunikace TCP/IP, RS-485 a Wiegand pro různé typy čteček
- Kapacita až 60 výtahových modulů pro rozsáhlé instalace
- 6 alarmových vstupů včetně dedikovaného požárního alarmu
- 16 relé výstupů s LED indikací pro ovládání výtahových funkcí
- Úložiště 30 000 alarmových a log záznamů pro audit a monitoring
- Automatické bezpečnostní uvolnění všech podlaží při požárním alarmu
- Vzdálená správa a monitoring přes webového klienta

Komunikační rozhraní a konektivita

Modul disponuje **4 RS-485 porty** pro různé účely – připojení čteček karet, výtahových modulů a kaskádové propojení s dalšími radiči. **Wiegand rozhraní** umožňuje přímé připojení standardních přístupových čteček.

Bezpečnostní a monitorovací funkce

Integrovaný **požární alarm vstup** (Alarm_in_1) zajišťuje automatické uvolnění přístupu v nouzových situacích. Systém poskytuje komplexní **LED indikaci** stavu napájení, komunikace a všech 16 relé výstupů.

Montáž a instalace

Zařízení lze instalovat dvěma způsoby – přímou montáží na zeď pomocí šroubů nebo zavěšením na **U-profilovou lištu**. Kompaktní rozměry **210 × 116 × 29 mm** umožňují snadnou integraci do stávajících rozvaděčů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: ARM Cortex M4, 180 MHz

Komunikace: TCP/IP, RS-485, Wiegand

Alarmové vstupy: 6 (včetně požárního alarmu)

Alarmové výstupy: 2

Relé výstupy: 16 s LED indikací

RS485 porty: 4 (čtečky, moduly, kaskáda)

Wiegand porty: 1

Kapacita záznamů: 30 000 alarmových a log záznamů

Napájení: DC 12V/2A

Pracovní teplota: -20 až +55 °C

Vlhkost: 10 až 90 % RH

Rozměry: 210 × 116 × 29 mm

Hmotnost: 1 kg