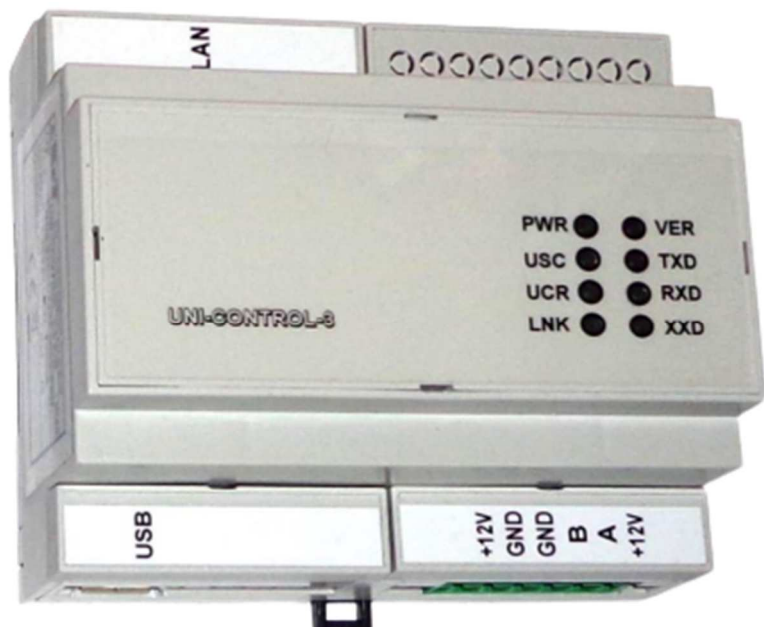




Řada UNI

UNI-CONTROL-3



Řídící jednotka **UNI-CONTROL-3** je určena pro výstavbu komplexních identifikačních systémů ANeT řešených na HW operační platformě ANeT-UNI. Tato jednotka umožňuje řízení až 32 aplikačních a strukturních HW komponent této platformy. Je schopna pracovat v režimu On-line, i v režimu Off-line. Díky průběžné komunikaci s databází je schopna v režimu Off-line umožnit průchody a jiné požadavky až 20 000 osob a uchovat až 100 000 s nimi souvisejících událostí. Řídící jednotka UNI-CONTROL-3 podporuje také systém PoE+, který umožňuje její napájení přímo z přípojky LAN k aktivnímu prvku místního informačního systému.

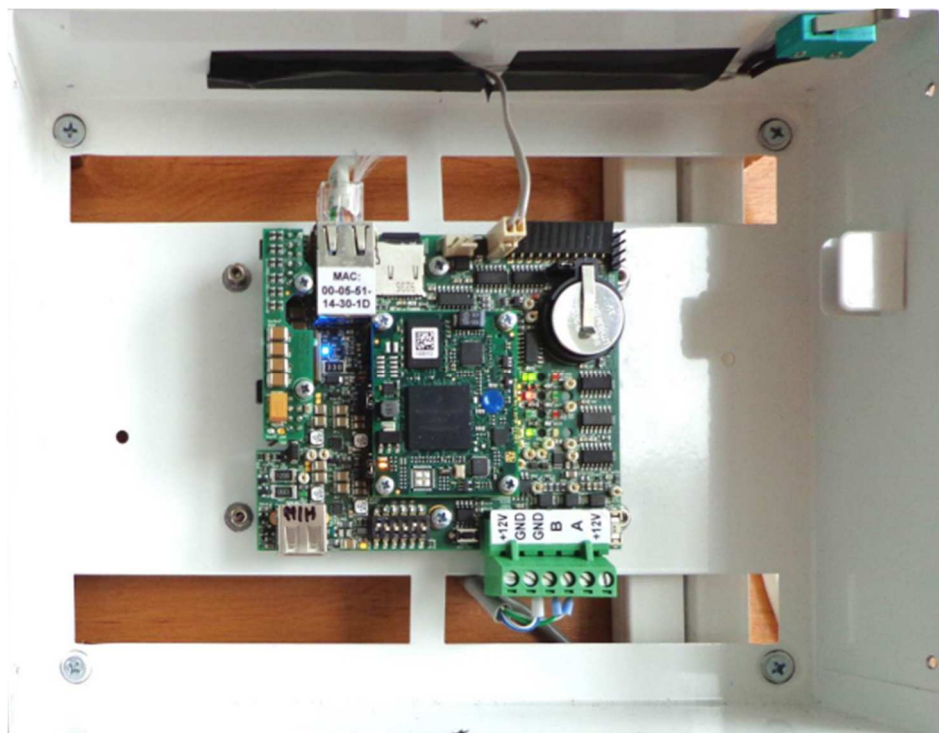
K uživatelskému informačnímu systému je řídící jednotka připojena přes počítačovou síť LAN, zatímco k ovládání spravovaných komponent využívá především sběrnice RS485.

Ostatní spravované komponenty, které nejsou v dosahu těchto lokálních sběrnic, může spravovat vzdáleně pomocí strukturní komponenty – můstků UNI-BRIDGE-LAN přes LAN.

Řídící jednotka je uzpůsobena pro napájení ze zdroje malého bezpečného napětí.

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- Řídící jednotka HW operační platformy ANeT-UNI
- Lze připojit a ovládat až 32 aplikačních HW komponent
- Možnost napájení přes **PoE+**
- Nové prvky servisu a diagnostiky
- Možnost vzdáleného upgrade FW
- Do systému ANeT připojen pomocí LAN
- Režim On-line i Off-line
- V režimu Off-line schopna uchovat až 100 000 událostí pro 20 000 osob
- Řízení a správa HW infrastruktury řízena pomocí sběrnice UniBus s linkou RS485
- Délka linky RS485 UniBusu až do 2000m
- V provedení uzamykatelné kovové skříňky nebo plastového pouzdra s detekčním spínačem neoprávněného vniknutí
- Svorky pro průřez vodičů až 1,8 mm



Řada UNI

UNI-CONTROL-3

TECHNICKÉ PARAMETRY

Standardní rozhraní:	Ethernet 10/100Mbps+PoE, RS485, USB, RS232,
Délka vedení max:	2000m (RS485)
Počet komponent RS485 max:	32
Maximální počet ovládaných/snímaných kontaktů:	100
Napájení:	10V až 20V DC, odolné proti přepólování
Napájecí módy:	Interní napájení z PoE/Externí napájení
Interní napájení (výkon) PoE:	12,7V/1000mA/2000mA
Rozměry základního modulu:	103x1 1 9x22 mm
Rozměry v provedení v DIN:	105x1 1 9x58 mm
Rozměry v plechové skříňce:	240x1 80x60mm
Hmotnost základního modulu:	110 g (včetně konektorových svorkovnic)
Hmotnost v provedení DIN:	200 g (včetně konektorových svorkovnic)
Hmotnost v plechové skříňce:	1050 g (s jedním základním modulem)
Typ zařiz. dle ČSN EN 501331:	pevné
Provozní teplota:	-10°C až +55°C
Třída krytí:	IP40 (pro zapouzdřené provedení)
Třída prostř. dle ČSN EN 501331:	třída I I
Vlhkost:	0 až 75%, nekondenzující

KONTAKT

ANeT-Advanced Network Technology, s.r.o.

Křižíkova 3009/72A

612 00 Brno, Česká republika

+420 541 321 129

info@anet.eu

ANeT Slovakia, s.r.o.

Jilemnického 2, 911 01 Trenčín

Slovenská republika

+421 905 968 984

info@anet-trencin.sk

www.anet.eu

