

wall

Nová hardwarová platforma pro systém Merbon

merbon
RUNTIME

Procesní stanice s runtimem Merbon RT. Řada programovatelných PLC vznikla díky spolupráci s firmou Wago, předním německým výrobcem komponent pro elektrotechniku a programovatelných PLC. V naší nabídce je naleznete pod označením wall.

Řada wall je plně kompatibilní s dalšími komponenty systému Domat, jako jsou Merbon Visual, vizualizace Merbon SCADA, databáze Merbon DB, portál ContPort i PLC mark. Produkty řady wall budou v nabídce v sestavách wMX a wCIO s možností sestavení PLC na míru Vaší aplikaci.

Jsou vhodné zejména tam, kde je předepsán systém s centrálním modulem a I/O kartami. Další výhodou je úspora místa v rozvaděči a snadné připojování kabelů díky patentovaným svorkám.



wMX

Kombinované PLC s kombinací karet 88 I/O, 2x Ethernet, web server, Merbon runtime, volně rozšiřitelné o další I/O karty



Kombinovaná sada s PLC obsahuje tyto karty řady w750:

- w750-497** 8 AI → 0-10V/±10V, konfigurovatelné
- w750-451** 8 AI → (odpor. senzory teploty), konfigurovatelné
- w750-1405** 2x 16 DI → 24V DC 3,0 ms
- w750-597** 8 AO → 0-10V/±10V, konfigurovatelné
- w750-1504** 2x 16 DO → 24V DC 0,5 A
- w750-600** zakončovací modul vnitřní sběrnice

wCIO

Kombinované PLC s kombinací karet 30 I/O, 2x Ethernet, web server, Merbon runtime, volně rozšiřitelné o další I/O karty

Kombinovaná sada s PLC obsahuje tyto karty řady w750:

w750-451 8 AI ↗ (odpor. senzory teploty), konfigurovatelné

w750-597 8 AO ↗ 0-10V/±10V, konfigurovatelné

w750-1415 8 DI ↗ 24V DC 3,0ms, dvou vodičové zapojení





w750-1515 8 DO ↗ 24V DC 0,5 A, dvou vodičové zapojení

w750-600 zakončovací modul vnitřní sběrnice

K oběma sadám wMX a wCIO lze výhodně koupit kartu
w750-652 - sériové rozhraní RS232/RS485.



Software a aplikace:

| | |
|---|---|
|  merbon IDE | <ul style="list-style-type: none">- vývojový nástroj zdarma- tvorba aplikací, programovací jazyky FUPLA (funkční bloky) a ST (strukturovaný text) podle normy IEC 61131-3 |
|  merbon VISUAL | <ul style="list-style-type: none">- aplikace pro mobilní zařízení a panel HT200- intuitivní a snadné ovládání- pracuje pod operačními systémy iOS, Android a Linux |
|  merbon SCADA | <ul style="list-style-type: none">- určeno pro rozsáhlé dispečinky, ale i lokální vizualizace řízených technologií ovládané přes webový prohlížeč- panely s technologickými schématy- analýza historických dat, export a sdílení dat- alarmové historie, odeslání emailů nebo SMS- jednoduchá licenční politika |
|  merbon CONTPORT | <ul style="list-style-type: none">- manažerský nástroj pro energetický management- cloudová aplikace dostupná přes web, obsahující tyto základní moduly:<ul style="list-style-type: none">Servisní modulModul pro sběr online datDashboardsModul pro reporting a ekonomické vyhodnocení |

domat

ČLEN ČEZ ESCO

Domat Control System s.r.o.

Sídlo společnosti: U Panasonicu 376, CZ – 530 06 Pardubice – Staré Čívce
Tel.: +420 461 100 823, E-mail: info@domat.cz, produkty@domat.cz

Školící středisko: Třebízského nám. 424, CZ – 250 67 Klecany
Tel.: +420 222 365 395, E-mail: info@domat.cz

Sledujte nás:   

