

- OPC UA サーバ
- Modbus 対応
- リモート I/O
- 動作温度 -25~+75℃

ADAM-6300 シリーズ

OPC UA リモート I/O モジュール

産業 IoT のデジタル化を促進する次世代型リモート I/O

OPC UA、Modbus のハイブリッド対応

OPC UA サーバ搭載リモート I/O

ADAM-6300 は、OPC UA サーバを搭載したリモート I/O モジュールです。これまで OPC UA 通信はゲートウェイを経由で通信することが一般的でしたが、ADAM-6300 を使うとリモート I/O から直接 OPC UA 通信を行うことができます。OPC UA 以外に Modbus TCP にも対応しています。

イーサネットポートを 2 ポート備え、デージーチェーン接続で ADAM-6300 を拡張していくことも可能です。



【特徴】

- ・ OPC UA 最大モニタ数 600
- ・ ゲートウェイなしでダイレクトに OPC 通信
- ・ Modbus TCP 最大接続数4
- ・ 10/100Base-T(X)ポートx 2
- ・ デージーチェーン接続
- ・ ウォッチドックタイマ (通信、システム)
- ・ -25 - 75℃の動作温度範囲

■ OT ニーズも IT ニーズも 1 台で対応

ADAM-6300 シリーズの OPC UA リモート I/O モジュールは、OPC UA サーバ内蔵のリモート I/O です。これまでの ADAM リモート I/O モジュールと同様に Modbus TCP でのデータ取得を行うこともでき、OPC UA サーバから IT アプリケーションへセキュアにデータ転送することもできます。

■ 二重のセキュリティで安心

ADAM-6300 シリーズは、組み込み OS を使わないシステム設計のため、ゲートウェイを使った OPC UA ソリューションで必要となる OS の脆弱性の管理などの必要がありません。

さらに、暗号化のためのセキュリティチップが内蔵されており、OT と IT のレベルを問わず、データの安全性を効果的に倍増します。



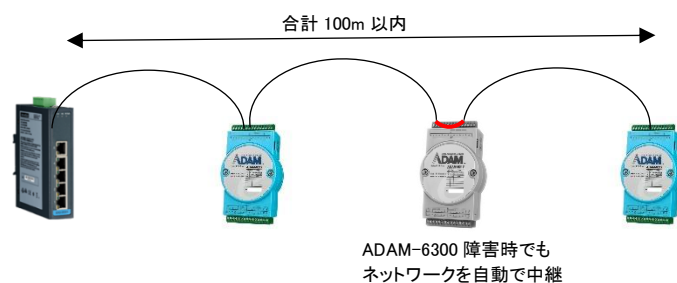
ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

■ 高密度 I/O とデージーチェーン接続

ADAM-6300 シリーズは、高密度 I/O 設計で制御盤内の省スペース化に貢献します。小型の筐体に ADAM-6350 は DI が 18ch と DO が 18ch、ADAM-6317 は、AI が 8ch、DI が 11ch、DO が 10ch、ADAM-6360D は、DI が 14ch、DO が 6ch、リレー出力が 8ch 搭載しています。

ネットワークはイーサネットポートが 2 ポートあり、デージーチェーン接続で I/O を延長することができます。万が一中継の ADAM-6300 に障害が起ころうと、ポート間をバイパスして通信を確保するオートバイパス機能を備えています。ネットワークの中継ポイントを気にすることなく、省配線が実現します。



注文情報

型番	名称	標準価格
ADAM-6317-A	OPC UA セキュリティリモート I/O - AI モジュール	¥ 50,500
ADAM-6350-A	OPC UA セキュリティリモート I/O - DI/O モジュール	¥ 43,900
ADAM-6360D-A1	OPC UA セキュリティリモート I/O - SSR リレー出力モジュール	¥ 46,200

主な仕様

		ADAM-6350	ADAM-6317	ADAM-6360D
入出力	デジタル入力	18	11	14
	入力タイプ	ドライ接続: ロジック 0: 閉(対地間)、ロジック 1: 開 ウェット接続: ロジック 0: DC0~3 V、ロジック 1: DC10~30 V		
	デジタル出力	18	10	6
	出力タイプ	シンク DC30V、0.1A /ch (3 kHz パルス出力対応)		
	リレー出力	-	-	8 SSR リレー(DCV)
	アナログ入力	-	8(差動)	-
一般	入力レンジ	-	0~150mV、0~500mV、0~1V、 0~5V、0~10V、±150mV、 ±500mV、±1V、±5V、±10V、 ±20mA、0~20mA、4~20mA	-
	電源	DC10~30V		
	プロトコル	OPC UA、Modbus TCP		
	絶縁	DC2,500V		
	Ethernet	10/100Base-t(X) RJ45x 2		
	デージーチェーン接続	対応		
	オートバイパス機能	対応(障害時の通信バイパス機能)		
	ウォッチドックタイマ	対応(通信、システム)		
	RTC(リアルタイムクロック)	対応		
	動作温度	-25 ~ +70°C		

OPC UA サーバ対応ゲートウェイ

ADAM-3600 リモートターミナルユニット



- AIx8、DIx8、DOx4搭載
- I/O 拡張スロットx4
- RS-232/485x2、RS-485x1
- 10/100Basex2、LTE/Wi-Fi オプション
- EdgeLink ソフトウェア搭載
OPC UA サーバ対応
200 以上のデバイスドライバなど

標準価格: ¥ 127,700~

ECU-1051TL インテリジェントゲートウェイ



- RS-232/485x2
- 10/100Basex2
- Wi-Fi、LTE オプション対応
- EdgeLink ソフトウェア搭載
OPC UA サーバ対応
200 以上のデバイスドライバなど

標準価格: ¥ 34,900~

*本カタログの内容は予告なく変更される場合があります。掲載されている内容は 2021 年 5 月現在のものです。

アドバンテック株式会社 www.advantech.co.jp

このカタログの製品に関する問い合わせは
フリーコール 0800-500-1077

【東京本社】 〒111-0032 東京都台東区浅草 6-16-3
TEL: 03-6802-1021 FAX: 03-6802-1022
【大阪支店】 〒542-0081 大阪府 大阪市 中央区 南船場 1-10-20 南船場 M21 ビル 6F
TEL: 06-6267-1887 FAX: 06-6267-1886
【名古屋支店】 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 4-3-26 昭和ビル 9 階
TEL: 052-241-2490 FAX: 052-241-2491

お見積りもご注文のご用命は