

# ADAM-3651

# ADAM-3656

## 8-ch Digital Input Module

## 8-ch Digital Output Module



ADAM-3651

### Specifications

#### General

- Power Consumption 1 W (max.)
- Certification CE/FCC

#### Digital Input

- Channels 8
- Wet Contact Logic Level 0: 0 ~ +5 V  
Logic Level 1: +11 ~ 30V
- Rated Input >5mA @ 12 V<sub>DC</sub>
- Current >10mA @ 24 V<sub>DC</sub>
- Input Filter 3 ms
- Pulse Input Frequency 150 Hz (max.)
- Over Voltage +40 V<sub>DC</sub>

#### Protection

- Isolation Voltage 2000 V<sub>DC</sub>

#### Environment

- Operating Temp. -40 ~ 70°C
- Storage Temp. -40 ~ 85°C
- Humidity 5 ~ 95% (no-condensation)

### Ordering Information

- ADAM-3651-AE 8-ch Digital Input Module



ADAM-3656

### Specifications

#### General

- Power Consumption 1 W (max.)
- Certification CE/FCC

#### Digital Output

- Channels 8
- Output Type Open Collector (Sink)
- OC Output Rated Voltage 8 ~ 30 V<sub>DC</sub>  
Rated Current 200 mA (max load)
- Over Voltage +40 V<sub>DC</sub>
- Pulse Output Frequency 1 KHz

#### Response time

- Opto-isolator 150 us (max)

#### Protection

- Isolation Voltage 2000 V<sub>DC</sub>

#### Environment

- Operating Temp. -40 ~ 70°C
- Storage Temp. -40 ~ 85°C
- Humidity 5 ~ 95% (no-condensation)

### Ordering Information

- ADAM-3656-AE 8-ch Digital Output (Sink type) Module

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

***Click to view similar products for [I/O Modules](#) category:***

***Click to view products by [Advantech](#) manufacturer:***

Other Similar products are found below :

[70L-IDC5S](#) [70L-OAC-L](#) [70Z3289-4](#) [G21960000700](#) [G21960002700](#) [G34960002700](#) [OACU](#) [C4SWOUT](#) [PB16H](#) [G34960001700](#) [G3TA-OA101SZ-1](#) [DC24](#) [G77-S](#) [5607189](#) [DA5](#) [ODC-24A](#) [IDC5P](#) [FC6A-N16B1](#) [6421](#) [FC6A-N32B3](#) [70MRCQ32-HL](#) [C200H-LK201-V1](#) [G3TA-OA202SZ-US](#) [DC12](#) [GT1-OD16](#) [GT1-AD04CST](#) [B7AM-6BS](#) [70GRCQ24-HS](#) [6422](#) [84110410](#) [GT1-OD16MX](#) [G7VC-OC16-B7](#) [70MRCK24-DIN](#) [6202](#) [6402](#) [FC6A-J2C1](#) [FC6A-KC1C](#) [FC6A-R081](#) [FC6A-J8CU1](#) [GP32900003700](#) [641-480-5022](#) [PB16H](#) [84110210](#) [FRUSB1601](#) [PCL-720+-BE](#) [FRRJ451601](#) [AP24MX3DB25F](#) [ADAM-5053S-AE](#) [WISE-S614-A](#) [ADAM-5051S-AE](#) [WISE-4012-AE](#) [WISE-4060-B](#)