

AX101034 Modular Connectors - USOC Modular Jack - MDVO style



For more Information
please call

1-800-Belden1



General Description:

USOC Modular Jack, RJ45, MDVO style, Almond

Usage (Overall)

Suitable Applications:	Voice Applications
Related Parts:	Compatible with Interface and MDVO Style Faceplates, Adapters, Boxes and Patch Panels

Physical Characteristics (Connectivity)

Dimensions

Dimensions:

Height (in.)	Width (in.)	Depth (in.)
0.850	0.770	1.350

Materials

Materials:

Description	Type	Material
Front Connection	Lead Frame	Copper Allow with 50u inch Gold over Nickel
Rear Connection	IDC	Copper Allow with Nickel Plating
Connector Body		Plastic - UL940V-0

Color

Color: Almond

Wiring Scheme

Wiring Scheme: USOC

Weight

Weight: 0.014 lbs.

Included Parts

Included Parts: 1 Clear Protective Cap

Packaging

Packaging: Individually packaged in a plastic bag. Standard pack of 50 units.

Mechanical Characteristics (Connectivity)

Footprint/Type: MDVO-Style

Plug / Jack Compatibility: RJ45, RJ11

Termination Interface:

Termination	Connection	Durabilities
Front	Mated Connection	1,000 cycles
Rear	Gas Tight IDC Connection	10 terminations

Connector/Hardware Retention: 20 lbs.

Plug/Connector Retention: 11.250 lbs.

Storage Temperature Range: -40°C To +70°C

Installation Temperature Range: -10°C To +60°C

Operating Temperature Range: -10°C To +60°C

Tool Compatibility: Belden 110 Connecting Tool, MediaFlex Termination Station

Applicable Specifications and Agency Compliance (Overall)

Applicable Standards & Environmental Programs

Other Standards: FCC Part 68, Subpart F, IEC 60603-7

EU Directive 2002/95/EC (RoHS): Yes

EU RoHS Compliance Date (mm/dd/yyyy): 07/01/2006

Mil Order #39 (China RoHS): EUP 50

AX101034 Modular Connectors - USOC Modular Jack - MDVO style

Safety Listing:	ACA, Bi-national Standard Listed
------------------------	----------------------------------

Suitability

Suitability - Indoor:	Yes - Indoor
------------------------------	--------------

Transmission Characteristics (Connectivity)

Dielectric Strength:	1,000 V RMS @ 60 Hz for 1 minute
Current Rating:	1.500 A
Insulation Resistance:	500 M-Ohm Minimum
Max. Contact Resistance:	20 m-Ohm
Termination Resistance:	2.5 m-Ohm

Notes (Overall)

Notes: Please see Installation Guide PX101565

Product Family

Part Number List:

Item Number	Color
AX101033	Gray
AX101034	Almond
AX101035	White
AX101036	Black
AX101037	Orange (TIA 606)
AX101038	Red (TIA 606)
AX101039	Yellow (TIA 606)
AX101040	Green (TIA 606)
AX101041	Blue (TIA 606)
AX101042	Purple (TIA 606)
AX101043	Brown (TIA 606)
AX102565	Ivory

Put Ups and Colors:

Item #	Putup	Ship Weight	Color	Notes	Item Desc
AX101034	1 EA	0.024 LB			FLEX MODULE, USOC, ALMOND

Revision Number: 0 Revision Date: 12-17-2008

© 2017 Belden, Inc.
All Rights Reserved.

Although Belden makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described herein are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability. Belden provides the information and specifications herein on an "AS IS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will Belden be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if Belden has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specifications described herein. All sales of Belden products are subject to Belden's standard terms and conditions of sale. Belden believes this product to be in compliance with EU RoHS (Directive 2002/95/EC, 27-Jan-2003). Material manufactured prior to the compliance date may be in stock at Belden facilities and in our Distributor's inventory. The information provided in this Product Disclosure, and the identification of materials listed as reportable or restricted within the Product Disclosure, is correct to the best of Belden's knowledge, information, and belief at the date of its publication. The information provided in this Product Disclosure is designed only as a general guide for the safe handling, storage, and any other operation of the product itself or the one that it becomes a part of. This Product Disclosure is not to be considered a warranty or quality specification. Regulatory information is for guidance purposes only. Product users are responsible for determining the applicability of legislation and regulations based on their individual usage of the product.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А