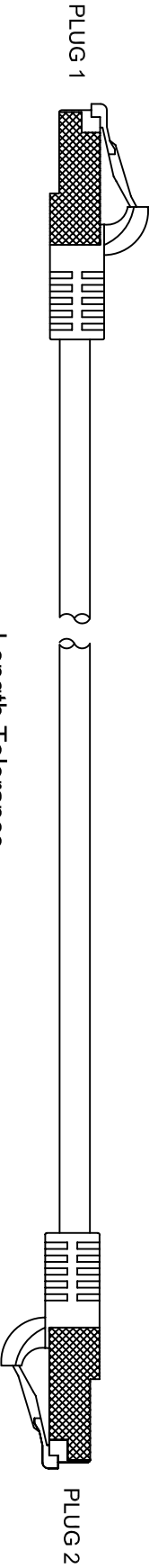
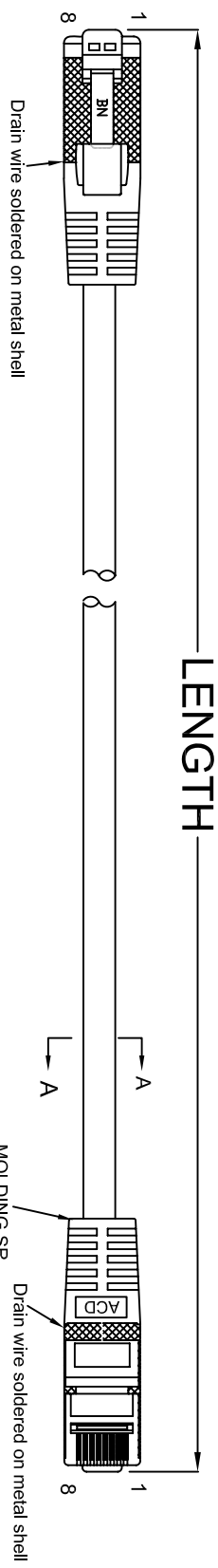


THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF AMPHENOL CABLES ON DEMAND. ANY REPRODUCTION OR DISCLOSURE TO THIRD PARTIES, IN PART OR WHOLE, WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AMPHENOL CABLES ON DEMAND IS PROHIBITED.

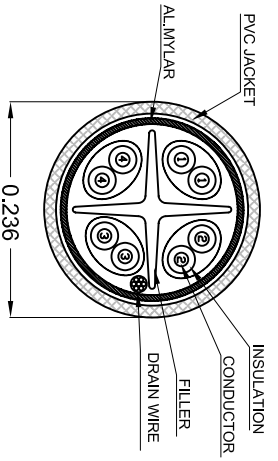
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	NEW RELEASE	2/APR/2014	



- CAT.6A FTP LAN CABLE:**
1. Conductor (Stranded): 26AWG(7X0.16mm);
  2. Insulation: HD-PE;
  3. Color Code:
    - PAIR 1: Blue & White/Blue
    - PAIR 2: Orange & White/Orange
    - PAIR 3: Green & White/Green
    - PAIR 4: Brown & White/Brown
  4. Al/Mylar: Coverage 100%; Overlap 25%/min;
  5. Drain: 7/0.16± 0.01mm Tinned Copper;
  6. Cable Marking:
    - Amphenol Cables on Demand TYPE CM 26AWG 4PR 75° C (UL) c(UL) E314104 TIA/EIA-568-B-2-10 FTP CAT.6A
  7. Rated Temperature: 75° C.
  8. Rated Voltage: 300V.
  9. UL cUL CM TYPE.
  10. Impedance: 100± 15% Ω (1~500 MHz)
  11. DC-Resistance Capacitance Unbalance: 5%
  12. DC-Resistance: 14.8Ω/100m AT 20°C MAX
  13. Bandwidth: 500 Mhz
  14. Bending Radius: 25.4mm (1") min
  15. Transmission Requirements TIA/EIA-568-B-2-10 PATCH CORD

**Length Tolerance:**

- Length ≤ 0.5M +30/-0mm
- Length > 0.5M & < 1M +50/-0mm
- Length ≥ 1M & ≤ 5M +/-50mm
- Length > 5M & ≤ 10M +/-100mm



**PIN OUT: T568B**

PLUG 1	PLUG 2	COLOR
PIN 1	PIN 1	WHITE/ORANGE
PIN 2	PIN 2	ORANGE
PIN 3	PIN 3	WHITE/GREEN
PIN 4	PIN 4	BLUE
PIN 5	PIN 5	WHITE/BLUE
PIN 6	PIN 6	GREEN
PIN 7	PIN 7	WHITE/BROWN
PIN 8	PIN 8	BROWN
Shielded	Shielded	DRAIN WIRE



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES		TOLERANCES ARE:		DECIMALS		ANGLES		THIRD ANGLE PROJECTION	
X	±X	±X°	APPROVALS <td>DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE </td></td></td></td></td></td>	DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE </td></td></td></td></td>	DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE </td></td></td></td>	DATE <td>DATE <td>DATE <td>DATE </td></td></td>	DATE <td>DATE <td>DATE </td></td>	DATE <td>DATE </td>	DATE
.XX	±.XX	±X°	LF	2/APR/2014					
.XXX	±.XXX	±X°	CHECKED	BA	2/APR/2014				
.XXX	±.XXX	±X°	RESP ENG						
			MFG ENG						

**Amphenol Cables on Demand**  
20 VALLEY ST. ENDCOTT, NY 13760

**ASM CBL R145/R145 FTP CAT.6A**

SIZE DWG. NO. **A MP-6ARJ 45SNNX**

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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