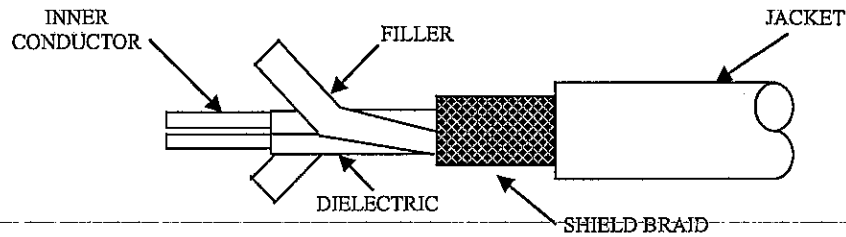


TSI SPECIFICATION SHEET
CABLE, RADIO FREQUENCY, TWIN CONDUCTOR, BALANCED LINE
TWC-124-1A

MARK: TROMPETER ELECTRONICS TWINAX, TWC-124-1A (*)

(*) VENDOR ID LETTER



REQUIREMENTS:

1. IMPEDENCE (OF PAIR) ----- 124 ± 5 OHMS
2. OPERATING VOLTAGE ----- 0.3 KVRMS MAX/0.6 KVDC
3. BEND RADIUS ----- 1.5 INCH MIN
4. CAPACITANCE ----- 12.4 PF/FT
5. CONDUCTOR LOOP RESISTANCE ----- 570.6 OHMS/1000 FT MAX
6. VELOCITY OF PROPAGATION ----- 66% NOM
7. ATTENUATION:

FREQUENCY	dB/100 FT NOM	FREQUENCY	dB/100 FT NOM
1 MHz	3.25	40 MHz	11.80
3 MHz	4.40	50 MHz	13.20
4 MHz	4.80	100 MHz	18.70
5 MHz	5.20	200 MHz	26.40
7 MHz	5.60	500 MHz	41.70
10 MHz	5.90	700 MHz	49.40
20 MHz	8.30	1000 MHz	59.00
30 MHz	10.20		
8. WEIGHT ----- 16.1 LB/1000 FT
9. OPERATING TEMPERATURE RANGE ----- -40° C TO $+80^{\circ}$ C

DATE 11/24/04

M Schuch

DESCRIPTION	CONSTRUCTIONAL DETAILS
INNER CONDUCTORS	TWO CONDUCTORS, EACH 7 STRANDS OF AWG SIZE 38 TINNED COPPER WIRE. NOM DIA .012
DIELECTRICS	TWO EACH POLYETHYLENE PER L-P-390C, TYPE II, C1.H, 1 EA GR.3, NATURAL, 1 EA GR.2, BLUE. $.043 \pm .002$ DIA TYP
FILLERS	TWO EACH POLYETHYLENE PER L-P-390C, TYPE II C1.L GR.3 .028 DIA NOM
CABLE CORE	$.085 \pm .003$ OD DIELECTRICS AND FILLERS TO HAVE A RIGHT HAND OR LEFT HAND LAY, 8 TWISTS PER FOOT. A NYLON-THREAD WRAP SHALL THEN BE APPLIED WITH SUFFICIENT COVERAGE TO MAINTAIN THE POSITION OF THE COMPONENTS.
SHIELD	SINGLE BRAID, AWG SIZE 36 TINNED COPPER WIRE SHIELD COVERAGE 93%. $.105$ O.D.
JACKET	BLUE (PER EIA-359-A, MUNSELL COLOR CHART, SYMBOL CENTROID) POLYVINYLCHLORIDE $.150 \pm .005$ O.D.

APPR

DWN DAR

EO 13677

REV J

TSI	DWN	DAR	10-17-00	MATERIAL	CODE IDENT	DRAWING NO.	REV			
	CHK	<i>D. Curran</i>	<i>11/24/04</i>					14949	TWC-124-1A	J
	ENG	<i>Rylee</i>	<i>11-24-04</i>					SCALE -----	DATE 5-15-79	SHEET
	APPR	<i>T. Cla</i>	<i>11-24-04</i>							

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9