

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number :

7499410213

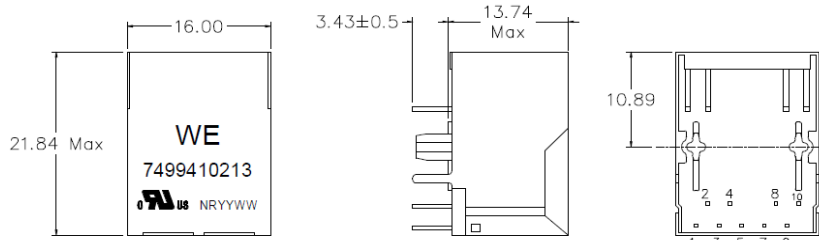
Bezeichnung : LAN-Übertrager WE-RJ45LAN 10/100 Base-T PoE+

description : LAN-Transformer WE-RJ45LAN 10/100 Base-T PoE+



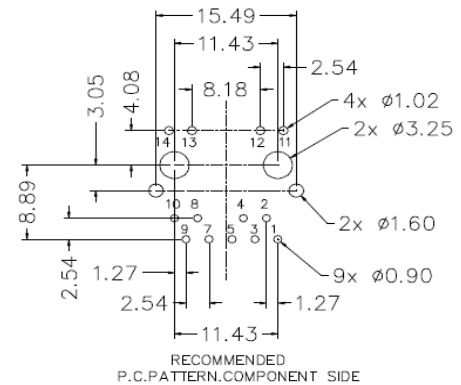
DATUM / DATE : 2015-05-22

A Mechanische Abmessungen / dimensions :



dimensions in mm

B Lötpad / soldering spec. :



C Elektrische Eigenschaften / electrical properties :

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / Inductance	100kHz / 100mV @ 18mA DC-Bias	OCL	350	µH	min.
Übersetzungsverhältnis / Turns ratio	100kHz / 100mV	TR	1 : 1	Tx	±2%
			1 : 1	Rx	
Insertion Loss	1-100MHz	IL	-1,2	dB	max.
Return Loss	1-30MHz @ 100Ω	RL	-18	dB	min.
	30-60MHz @ 100Ω		-14		
	60-80MHz @ 100Ω		-12		
	80-100MHz @ 100Ω		-10		
Common Mode Rejection	1-30MHz	CMR	-35	dB	min.
	30-60 MHz		-32		
	60-100 MHz		-30		
Crosstalk	1-60MHz	CT	-32	dB	min.
	60-100 MHz		-30		

D Prüfgeräte / test equipment :

HP4395A

E Testbedingungen / test conditions :

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%
Umgebungstemperatur / temperature: +25°C

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals :

Basismaterial / base material: Ferrit/ ferrite
Draht / wire: UEW/Y 180°C
Kontaktmaterial/ contact plating: 100% tin w. nickel underplating
30µ"gold plating on contact area
Gehäuse / housing: Thermoplastic UL94V-0
LED: 1,8-2,8 V/ 20mA
Shield: 50µ" nickel over 0.01" cooper alloy

G Eigenschaften / general specifications :

Betriebstemp. / operating temperature: -40°C - +85°C
Hochspannungsprüfung / Hipot test: 2250Vdc 1min.
Geeignet für 10/100 Base-T gemäß IEEE 802.3at (600mA über VC1 oder VC2) /
Compliant with IEEE 802.3at for 10/100 Base-T applications (600mA when using channel VC1 or VC2)
Auto MDIX fähig / Auto MDIX capable

Freigabe erteilt / general release:

Kunde / customer

Datum / date

Unterschrift / signature

Würth Elektronik

Geprüft / checked

Kontrolliert / approved

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co.KG

D-74638 Waldenburg · Max-Eyth-Straße 1 - 3 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number :

7499410213

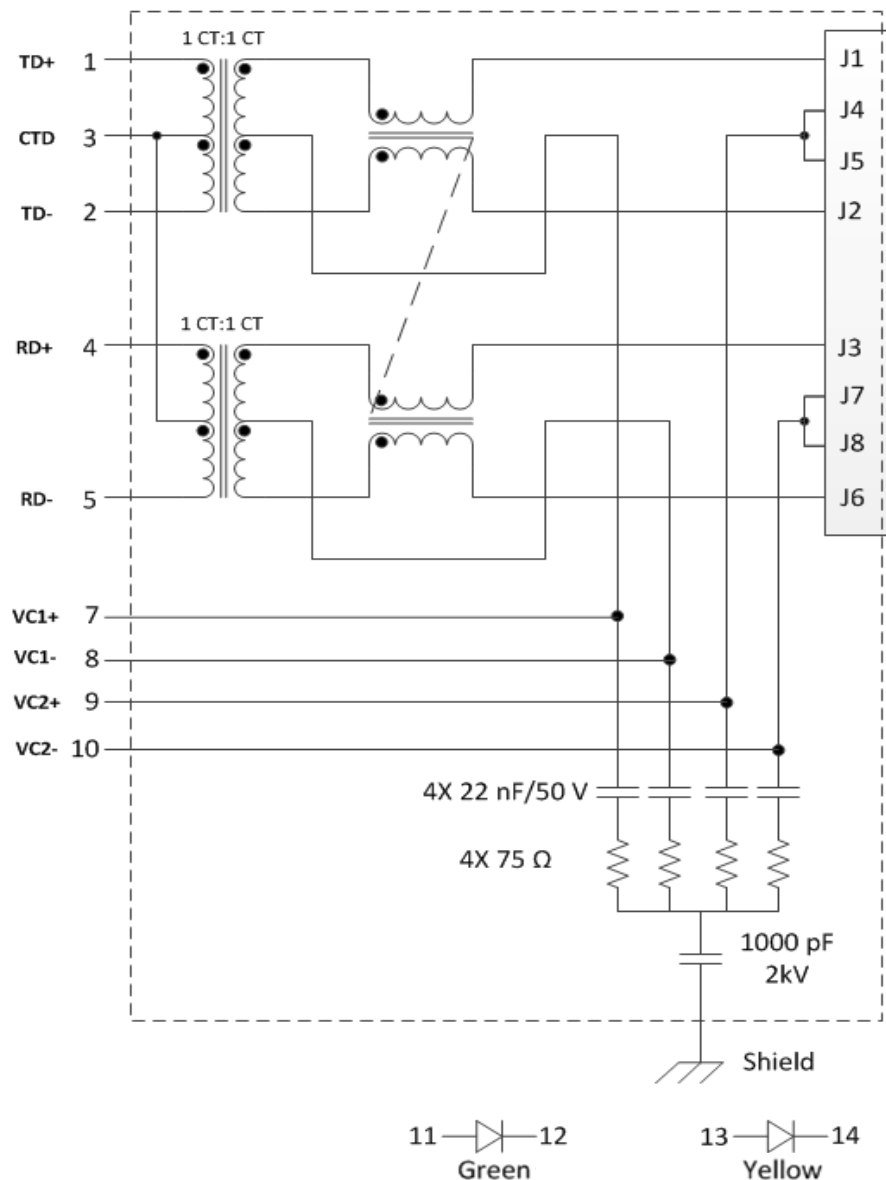


Bezeichnung : LAN-Übertrager WE-RJ45LAN 10/100 Base-T PoE+

description : LAN-Transformer WE-RJ45LAN 10/100 Base-T PoE+

DATUM / DATE : 2015-05-22

H Schaltbild / Schematics :



Freigabe erteilt / general release:

Kunde / customer

Datum / date

Unterschrift / signature

Würth Elektronik

Geprüft / checked

Kontrolliert / approved

JaB	Revision 01	2015-05-22
Name	Änderung / modification	Datum / date

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co.KG

D-74638 Waldenburg · Max-Eyth-Straße 1 - 3 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400

http://www.we-online.com

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number :

7499410213



Bezeichnung : LAN-Übertrager WE-RJ45LAN 10/100 Base-T PoE+

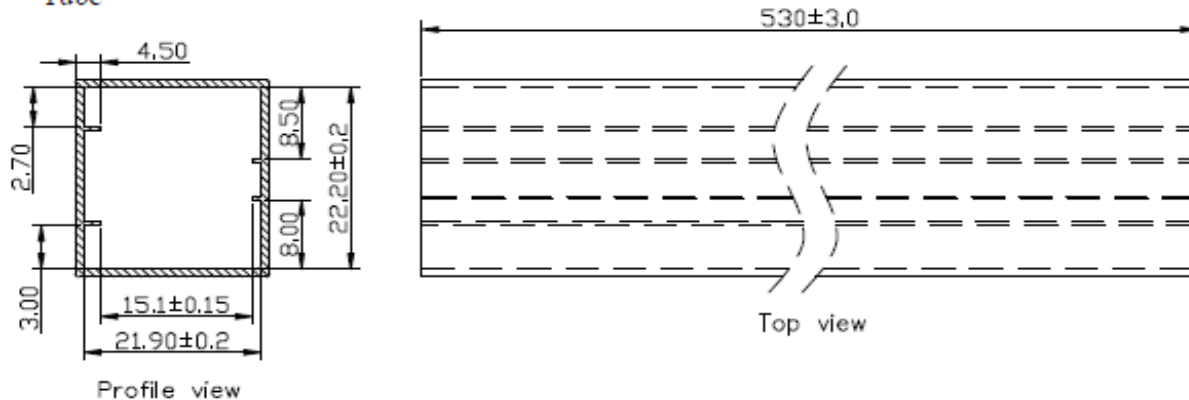
description : LAN-Transformer WE-RJ45LAN 10/100 Base-T PoE+

DATUM / DATE : 2015-05-22

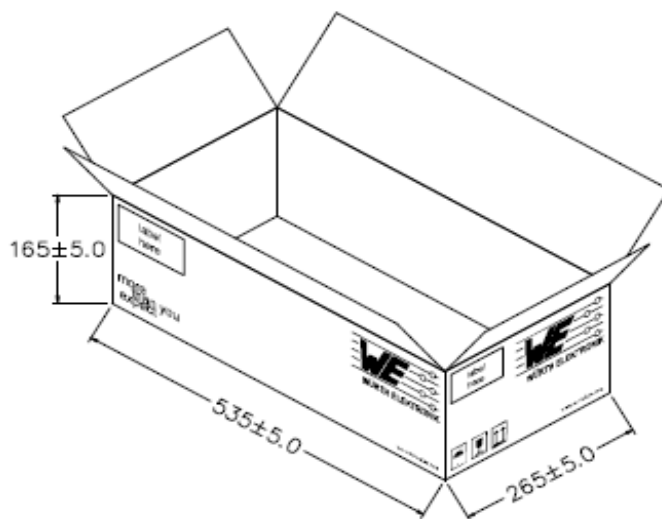
I Verpackungsspezifikation / package specification :

PACKAGING(Tube)

Tube



Carton



Packing Quantity:

tube = 31 pcs
carton = 1860 pcs

dimensions in mm

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	JaB	Revision 01	2015-05-22
		Name	Änderung / modification	Datum / date

This electronic component has been designed and developed for usage in general electronic equipment. Before incorporating this component into any equipment where higher safety and reliability is especially required or if there is the possibility of direct damage or injury to human body, for example in the range of aerospace, aviation, nuclear control, submarine, transportation, (automotive control, train control, ship control), transportation signal, disaster prevention, medical, public information network etc, Würth Elektronik eiSos GmbH must be informed before the design-in stage. In addition, sufficient reliability evaluation checks for safety must be performed on every electronic component which is used in electrical circuits that require high safety and reliability functions or performance.

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co.KG

D-74638 Waldenburg · Max-Eyth-Straße 1 - 3 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400
<http://www.we-online.com>

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