

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number :

7497011611A

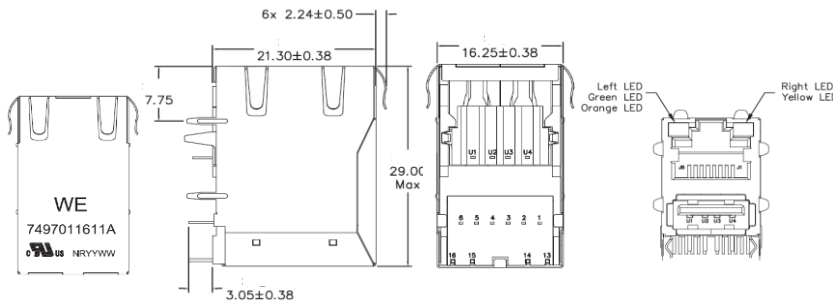
Bezeichnung : LAN-Übertrager WE-RJ45LAN 10/100BaseT

description : LAN-Transformer WE-RJ45LAN 10/100BaseT

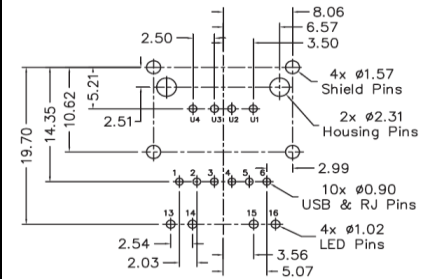


DATUM / DATE : 2015-04-16

A Mechanische Abmessungen / dimensions :



B Lötpad / soldering spec. :

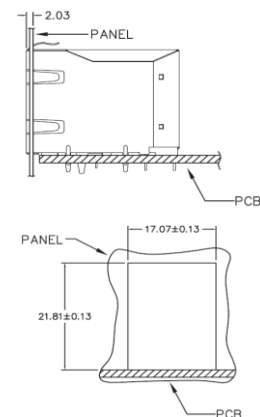


Recommended PCB layout (Component Side View)
All dimension tolerance are ± 0.08 unless otherwise specified

C Elektrische Eigenschaften / electrical properties :

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / Inductance	100kHz / 100mV @ 8mA DC-Bias	OCL	350	μ H	min.
Übersetzungsverhältnis / Turns ratio	100kHz / 100mV	TR	1 : 1	Tx	#####
			1 : 1	Rx	
Insertion Loss	1-100MHz	IL	-1,0	dB	max.
Return Loss	1-30MHz	RL	-18	dB	min.
	30-45MHz		-16,0		
	45-60MHz		-13,5		
	60-80MHz		-12		
Common Mode Rejection	1-100MHz	CMR	-30	dB	min.
Crosstalk	1-100MHz	CT	-30	dB	min.

Suggested panel opening



D Prüfgeräte / test equipment :

Agilent E5071C

E Testbedingungen / test conditions :

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

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals :

Basismaterial / base material: Ferrit/ ferrite
Draht / wire: QPN 180°C
Kontaktmaterial/ contact plating: 100% tin w. nickel underplating 30 μ gold plating on contact area
Gehäuse / housing: Thermoplastic UL 94V-0
LED: 1,8-2,8 V/ 20mA
Shield: 50 μ nickel over 0.01" cooper alloy

G Eigenschaften / general specifications :

Betriebstemp. / operating temperature: -40°C - +85°C
Hochspannungsprüfung / Hipot test: 1500Vrms 1min.
Geeignet für 10/100Base-TX gemäß IEEE 802.3u / Compliant with IEEE 802.3u for 10/100Base-TX-Applications
Auto MDIX fähig / Auto MDIX capable

Freigabe erteilt / general release:

Kunde / customer

Datum / date

Unterschrift / signature

Würth Elektronik

Geprüft / checked

Kontrolliert / approved

JaB Revision 00 2015-04-16
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 :

7497011611A

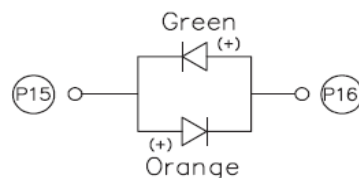
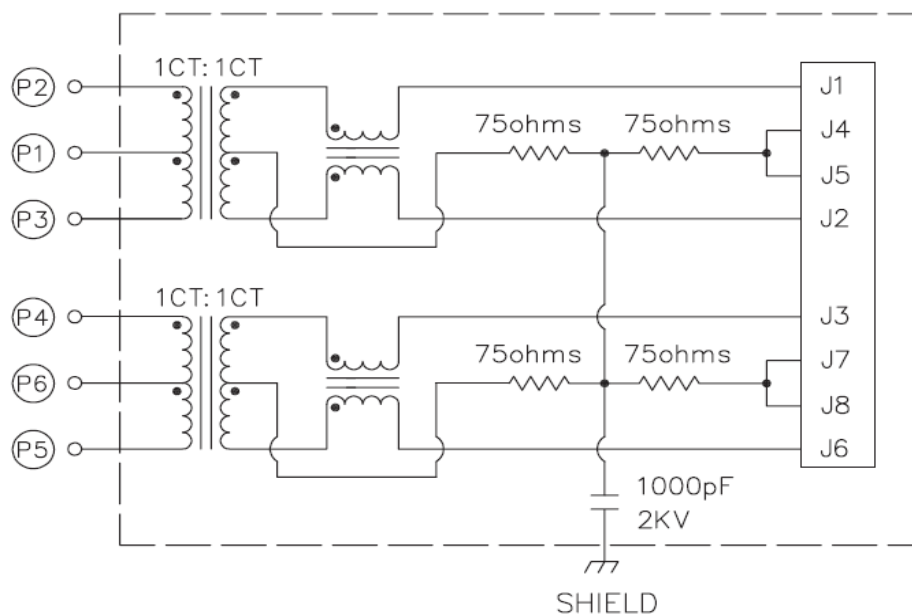
Bezeichnung : LAN-Übertrager WE-RJ45LAN 10/100BaseT

description : LAN-Transformer WE-RJ45LAN 10/100BaseT



DATUM / DATE : 2015-04-16

H Schaltbild / Schematics :



Freigabe erteilt / general release:

Kunde / customer

Datum / date

Unterschrift / signature

Würth Elektronik

Geprüft / checked

Kontrolliert / approved

JaB

Revision 00

2015-04-16

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 :

7497011611A

Bezeichnung : LAN-Übertrager WE-RJ45LAN 10/100BaseT

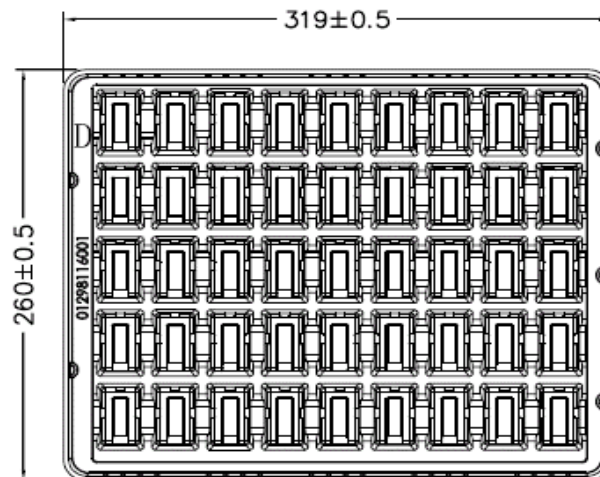
description : LAN-Transformer WE-RJ45LAN 10/100BaseT



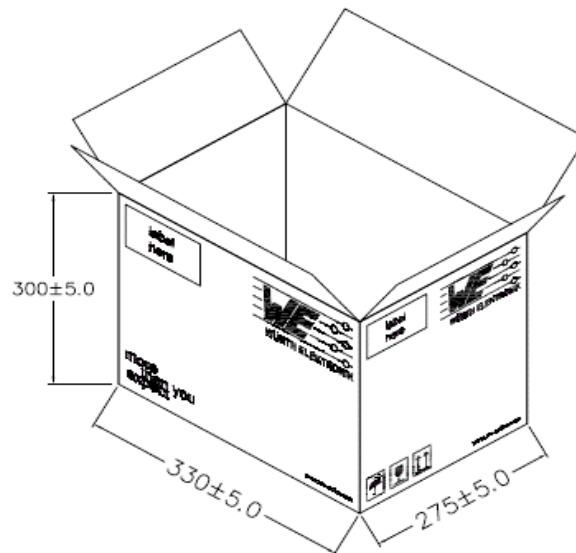
DATUM / DATE : 2015-04-16

I Verpackungsspezifikation / package specification :

Tray



Carton



Package Quantity:

tray = 60 pcs
carton = 480 pcs

dimensions in mm

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	JaB	Revision 00	2015-04-16
		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>



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.