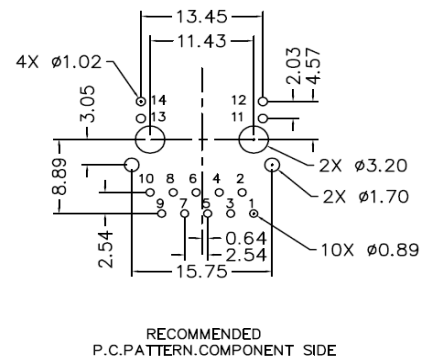


Spezifikation für Freigabe / specification for release

DATUM / DATE : 2011-11-23

B Lötspad / soldering spec. :



Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Induktivität / Inductance	100kHz / 100mV @ 8mA DC-Bias	OCL	350	μH	min.
Übersetzungsverhältnis / Turns ratio	100kHz / 100mV	TR	1 : 1	Tx	3%
			1 : 1	Rx	
Insertion Loss	1-100MHz	IL	-1,0	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	1-100MHz	CMR	-30	dB	min.
Crosstalk	1-100MHz	CT	-30	dB	min.

E Testbedingungen / test conditions :

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

G Eigenschaften / general specifications :

Betriebstemp. / operating temperature: -40°C - + 85°C
Hochspannungsprüfung / Hipot test: 1500Vrms 1min.
Geeignet für 1000BaseT-Anwendungen gemäß IEEE 802.3ab /
Compliant with IEEE 802.3ab for 1000BaseT

Kontrolliert / approved

SEITE 1 VON 3

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number :

7499111447

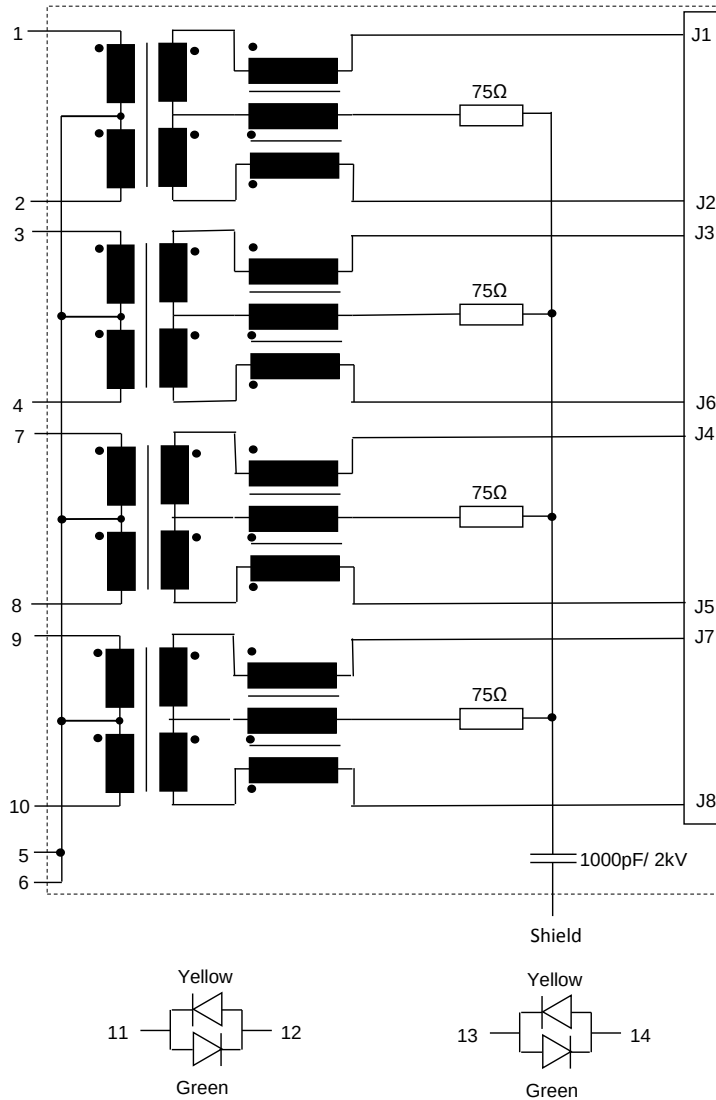


Bezeichnung : LAN-Übertrager WE-RJ45LAN 10/100/1000 BaseT

description : LAN-Transformer WE-RJ45LAN 10/100/1000 BaseT

DATUM / DATE : 2011-11-23

H Schaltbild / Schematics :



Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	Mle	Revision 00	2011-11-23
		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 :

7499111447



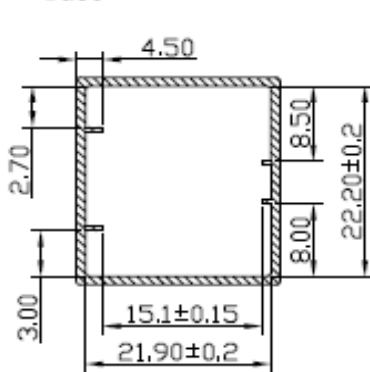
Bezeichnung : LAN-Übertrager WE-RJ45LAN 10/100/1000 BaseT

description : LAN-Transformer WE-RJ45LAN 10/100/1000 BaseT

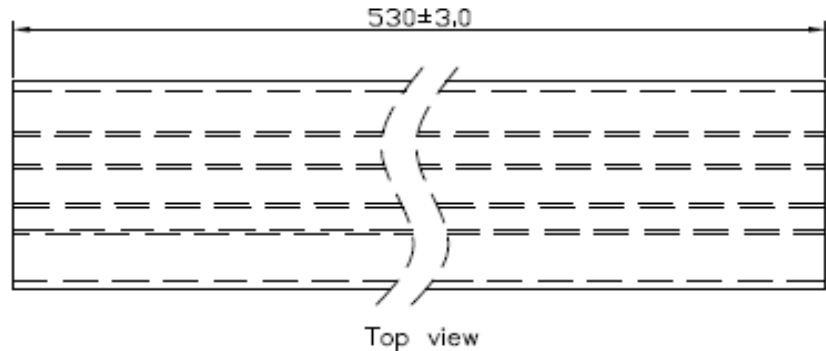
DATUM / DATE : 2011-11-23

I Verpackungsspezifikation / package specification :

Tube

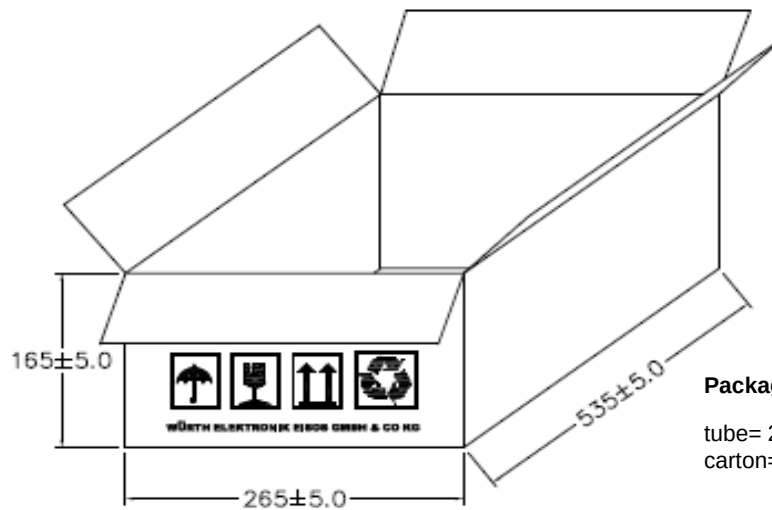


Profile view



Top view

Carton



Package Quantity:

tube= 29pcs

carton= 1740pcs

dimensions in mm

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	Mle	Revision 00	2011-11-23
		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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru