

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number :

7499111121A

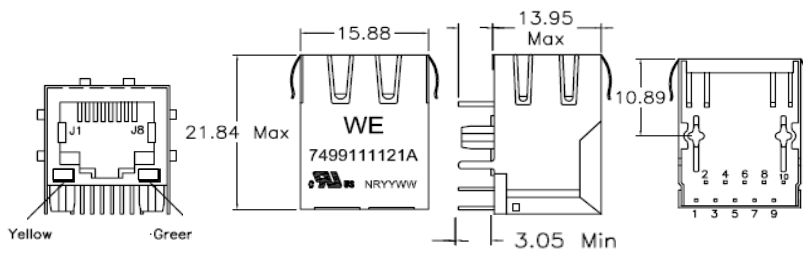


Bezeichnung : LAN-Übertrager WE-RJ45LAN 10/100/1000 BaseT

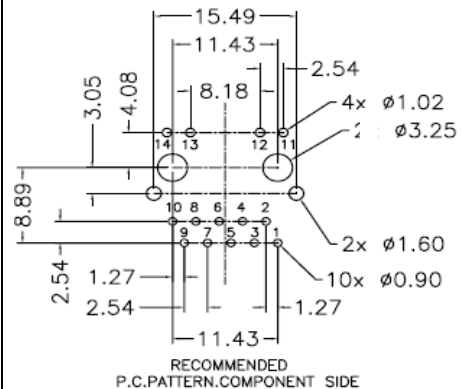
description : LAN-Transformer WE-RJ45LAN 10/100/1000 BaseT

DATUM / DATE : 2009-12-21

A Mechanische Abmessungen / dimensions :



B Lötpad / soldering spec. :



C Elektrische Eigenschaften / electrical properties :

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	-1.1	dB	max.
Return Loss	1-30MHz @ 100Ω	RL	-16	dB	min.
	40-60MHz @ 100Ω		-13.5		
	80-100MHz @ 100Ω		-10		
Cross Talk	1-10MHz	CCMR	-35	dB	min.
	15-60MHz		-26		
	60-100MHz		-24		
Common Mode Rejection	1-60MHz	CT	-35	dB	min.
	60-100MHz		-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:	4UEW 180°C
Kontaktmaterial/ contact plating:	100% tin w. nickel underplating 30µ"gold plating on contact area
Gehäuse / housing	Thermoplastic UL-94V0
LED	1,8-2,8 V/ 20mA
Shield	50µ" nickel over 0.01" cooper alloy

G Eigenschaften / general specifications :

Betriebstemp. / operating temperature: 0°C - + 70°C
Hochspannungsprüfung / Hipot test: 1500Vrms 1min.
geeignet für 1000BaseT-Anwendungen gemäß IEEE 802.3ab /
Compliant with IEEE 802.3ab for 1000BaseT

Freigabe erteilt / general release:

Kunde / customer

Datum / date

Unterschrift / signature

Würth Elektronik

Geprüft / checked

Kontrolliert / approved

KSC Revision 00 2009-12-21

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 :

7499111121A

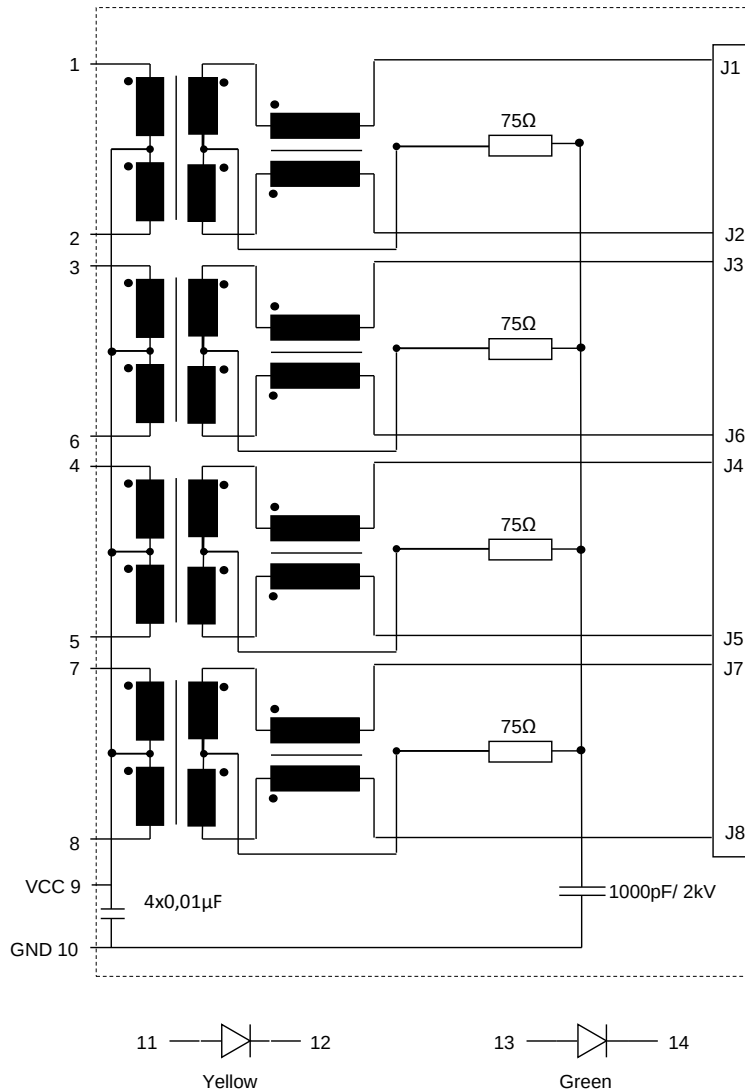
Bezeichnung : LAN-Übertrager WE-RJ45LAN 10/100/1000 BaseT

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



DATUM / DATE : 2009-12-21

H Schaltbild / Schematics :



Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	KSC	Revision 00	2009-12-21
		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

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

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

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