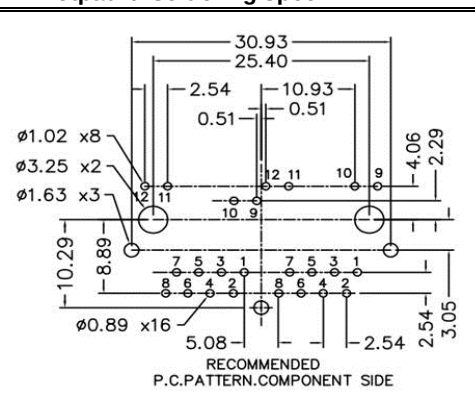


Spezifikation für Freigabe / specification for release

DATUM / DATE : 2014-05-13

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	±2%
			1 : 1	Rx	
Insertion Loss	1-100MHz	IL	-1,0	dB	max.
Return Loss	1-10MHz @ 100Ω	RL	-20	dB	min.
	10-30MHz @ 100Ω		-16		
	30-60MHz @ 100Ω		-12		
	60-80MHz @ 100Ω		-10		
Common Mode Rejection	1-50MHz	CMR	-30	dB	min.
	50-150MHz		-20		
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: 0°C - + 70°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

Kontrolliert / approved

LuRa	Rev 02	2014-05-13
Mle	Rev 01	2013-10-14
KSC	Rev 00	2010-06-10
Name	Änderung / modification	Datum / date

SEITE 1 VON 3

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer :

Artikelnummer / part number :

7499021125

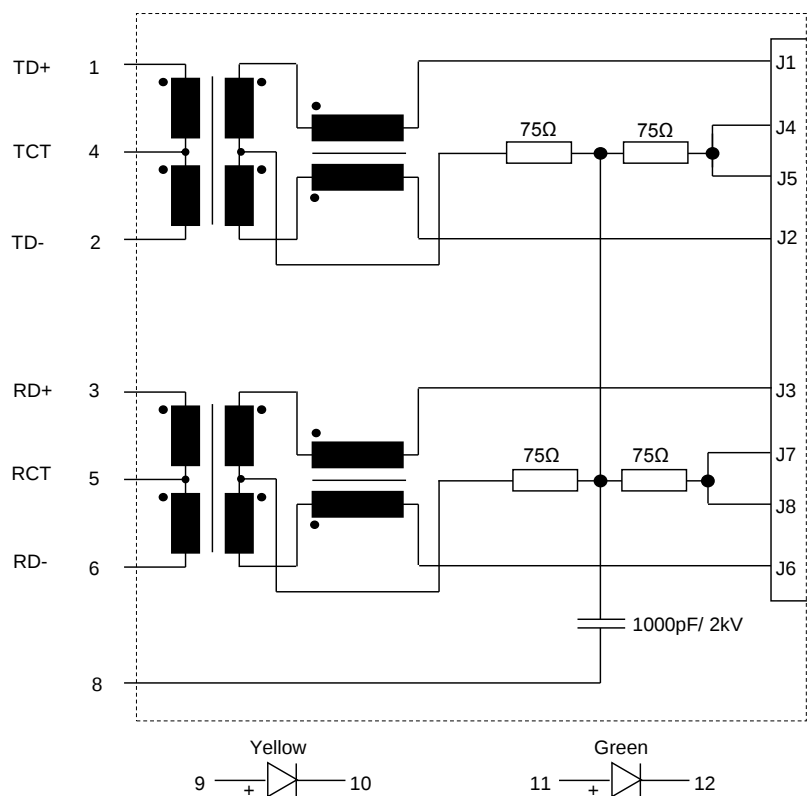
Bezeichnung : LAN-Übertrager WE-RJ45LAN 10/100BaseT

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



DATUM / DATE : 2014-05-13

H Schaltbild / Schematics :



Freigabe erteilt / general release:

Kunde / customer

Datum / date

Unterschrift / signature

Würth Elektronik

Geprüft / checked

Kontrolliert / approved

LuRa	Rev 02	2014-05-13
Mle	Rev 01	2013-10-14
KSC	Rev 00	2010-06-10
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

AMEYA360

Components Supply Platform

Authorized Distribution Brand :



Website :

Welcome to visit www.ameya360.com

Contact Us :

➤ Address :

401 Building No.5, JiuGe Business Center, Lane 2301, Yishan Rd
Minhang District, Shanghai , China

➤ Sales :

Direct +86 (21) 6401-6692

Email amall@ameya360.com

QQ 800077892

Skype ameyasales1 ameyasales2

➤ Customer Service :

Email service@ameya360.com

➤ Partnership :

Tel +86 (21) 64016692-8333

Email mkt@ameya360.com