

Application

- Matching to Infineon ICs
- T-Smint^{®o} PEF 80902, 80903
- T-Smint^{®ix} PEF 81902, 81903
- T-Smint^{®i} PEF 82902, 82903

Features

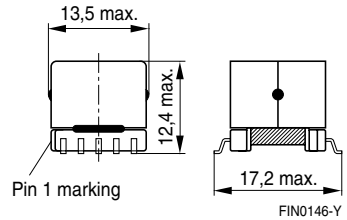
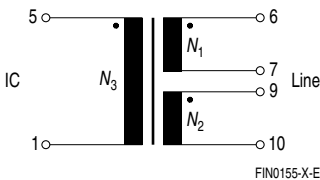
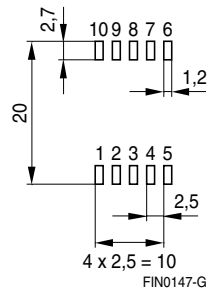
- PTH version upon request

Marking

- Manufacturer, middle block of ordering code, date code

Packing

- 32-mm blister tape
- Packing unit upon request

Pinning

Layout recommendation

Technical data (electrical specifications at 25 °C)

Ordering code	B78421A1721A003	
Type/Core	EP 13	
N1 : N2 : N3	0,8 : 0,8 : 1	
L_H	mH	$7,57 \pm 10 \%$
L_S (typ.)	μ H	60
C_K (typ.)	pF	27
R_{DC} (Line) (typ.)	Ω	3,8
R_{DC} (IC) (typ.)	Ω	1,9
V_T	kV _{AC}	2,0
I_{DC} (typ.)	mA	60
Transmission code	4B3T	
Operating temperature range	$^{\circ}$ C	-40/+85

Herausgegeben von EPCOS AG

Unternehmenskommunikation, Postfach 80 17 09, 81617 München, DEUTSCHLAND

☎ ++49 89 636 09, FAX (0 89) 636-2 26 89

© EPCOS AG 2002. Vervielfältigung, Veröffentlichung, Verbreitung und Verwertung dieser Broschüre und ihres Inhalts ohne ausdrückliche Genehmigung der EPCOS AG nicht gestattet.

Bestellungen unterliegen den vom ZVEI empfohlenen Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie, soweit nichts anderes vereinbart wird.

Diese Broschüre ersetzt die vorige Ausgabe.

Fragen über Technik, Preise und Liefermöglichkeiten richten Sie bitte an den Ihnen nächstgelegenen Vertrieb der EPCOS AG oder an unsere Vertriebsgesellschaften im Ausland. Bauelemente können aufgrund technischer Erfordernisse Gefahrstoffe enthalten. Auskünfte darüber bitten wir unter Angabe des betreffenden Typs ebenfalls über die zuständige Vertriebsgesellschaft einzuholen.

Published by EPCOS AG

Corporate Communications, P.O. Box 80 17 09, 81617 Munich, GERMANY

☎ ++49 89 636 09, FAX (0 89) 636-2 26 89

© EPCOS AG 2002. Reproduction, publication and dissemination of this brochure and the information contained therein without EPCOS' prior express consent is prohibited.

Purchase orders are subject to the General Conditions for the Supply of Products and Services of the Electrical and Electronics Industry recommended by the ZVEI (German Electrical and Electronic Manufacturers' Association), unless otherwise agreed.

This brochure replaces the previous edition.

For questions on technology, prices and delivery please contact the Sales Offices of EPCOS AG or the international Representatives.

Due to technical requirements components may contain dangerous substances. For information on the type in question please also contact one of our Sales Offices.