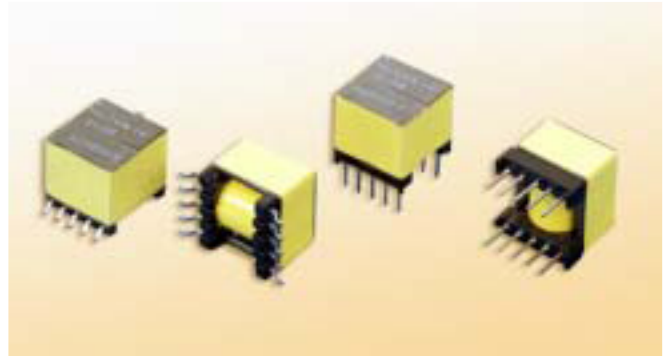


ADSL трансформаторы для набора микросхем Centillium

Характеристика

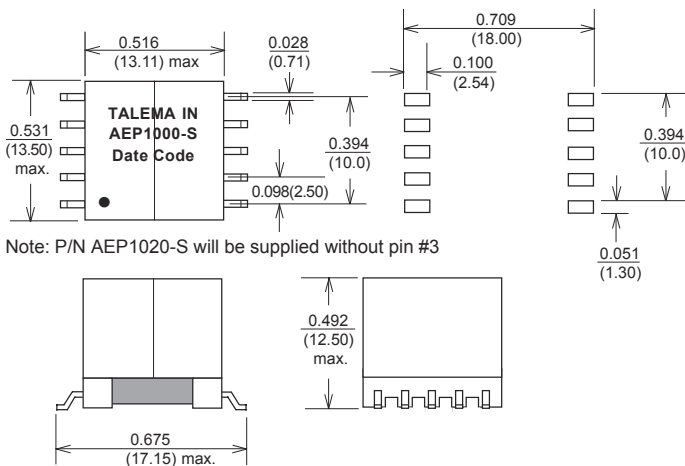
- соответствует требованиям ANSI и ETSI
- соответствует наборам микросхем Centillium CT-L21SC08, CT-L41SC04, CT-L50SC04, CT-L50ST81 & CR-L10AT01-1T
- очень низкие общие гармонические искажения
- минимальное напряжение изоляции 1500 V
- все материалы одобрены в соответствии с UL94V-0
- высокое качество и конкурентоспособная цена, благодаря большому объёму производства
- изготовлено в предприятиях Талема с аттестацией ISO-9001



Электрические параметры (при 25°C) • Рабочая температура -40° до +85°C

Part Number	Package	IC Driver	Turns Ratio $\pm 2\%$ Line : IC	L_p (μH)	L_L (μH) Max	C_{ww} (pF) Max	DCR (Ohms) Max Line / IC	THD (Linearity) Typical	Longitudinal Balance Min	Insertion Loss Max	Freq. Response Max	Isolation Voltage (Vrms)
AEP1000-T	TH	CT-L21SC08 CO CT-L41SC04 CO	1 : 1	462 $\pm 10\%$	5	60	1.30 / 1.30	-67dB 10kHz	-50dB 10kHz - 1.1MHz	0.5dB 100kHz	1.0dB 30kHz-1.1MHz	1500
AEP1000-S	SMD											
AEP1010-T	TH	CT-L50SC04 CO/CPE CT-L50ST81 CO/CPE	1.8 : 1	462 $\pm 10\%$	10	70	1.30 / 0.90	-67dB 10kHz	-50dB 10kHz - 1.1MHz	0.5dB 100kHz	1.0dB 30kHz-1.1MHz	
AEP1010-S	SMD											
AEP1020-S	SMD	CT-L10AT01-1T	1 : 1.1	364 $\pm 5\%$	11	60	2.10 / 2.20	-67dB 10kHz	-45dB 20kHz - 1.1MHz	1.5dB 50kHz	1.0dB 40kHz-1.1MHz	

Монтажное исполнение «S»



Note: P/N AEP1020-S will be supplied without pin #3

размеры: дюймы (мм)
допуски: $\pm 0,010$ (0,25)

масса: 6,8 g

Монтажное исполнение «Т»

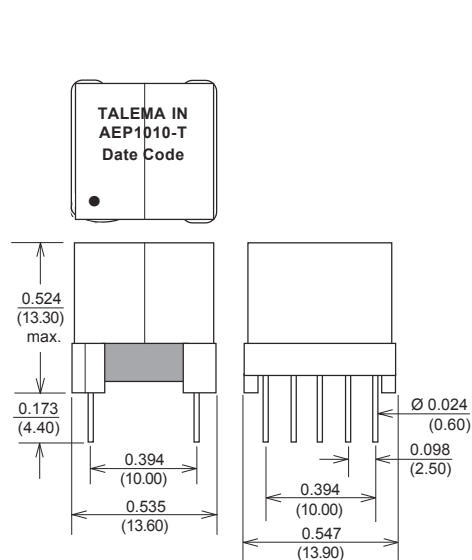
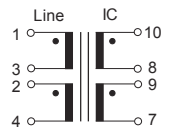
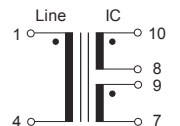


Схема включения

AEP1000-S & T AEP1010-S & T



AEP-1020-S



Sales & Marketing, Design and Manufacturing Facilities

<http://www.talema-nuvotem.com>

Eastern Europe & Czech Republic

NT MAGNETICS s.r.o.
Chebská 27
322 00 Plzeň
Tel: Int. + 420 37 - 744 9303
Fax: Int. + 420 37 - 744 3697
Email: talema@talema.cz

Germany

TALEMA ELEKTRONIK GMBH
Sembdnerstr. 5, Postfach 2523
82110 Germering
Tel: Int. + 49 89 - 841 00 - 0
Fax: Int. + 49 89 - 841 00 25
Email: info@talema.de

Ireland

NUVOTEM TEO.
Crolly
Co. Donegal
Tel: Int. + 353 74 - 954 8666
Fax: Int. + 353 74 - 954 8139
Email: info@nuvotem.com

India

TALEMA ELECTRONIC PVT. LTD.
Opposite the SIDCO Industrial Estate
Gins Towers
4/5S.H/1, Omalur Main Road
Salem - 636 004, Tamil Nadu
Tel: Int. + 91 427 - 244 1325
Fax: Int. + 91 427 - 243 0034
E-mail: talema@talemaindia.com