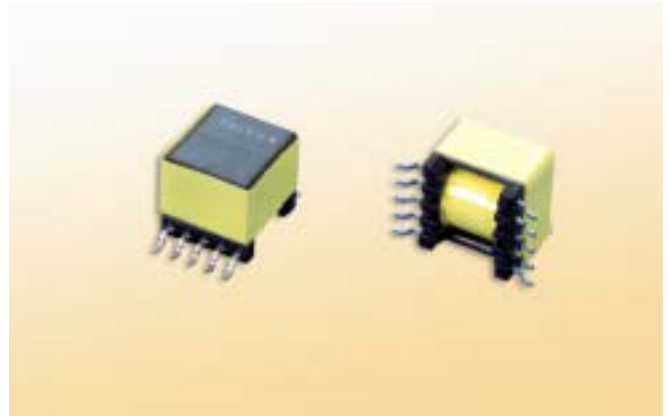




## ADSL трансформаторы для набора микросхем Linear Technology's

### Характеристика

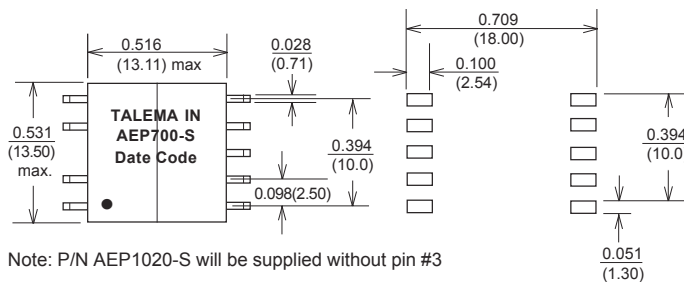
- соответствует требованиям ANSI и ETSI
- соответствует наборам микросхем Linear Technology's LT1497
- очень низкие общие гармонические искажения
- минимальное напряжение изоляции 1500 V
- все материалы одобрены в соответствии с UL94V-0
- высокое качество и конкурентоспособная цена, благодаря большому объёму производства
- изготовлено в предприятиях Талема с аттестацией ISO-9001



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

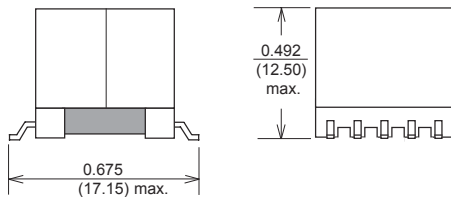
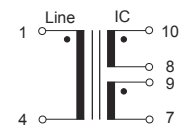
Part Number	Package	IC Driver	Turns Ratio ±2% Line : IC	L <sub>p</sub> (µH) ±5%	L <sub>L</sub> (µH) Max	C <sub>ww</sub> (pF) Max	DCR (Ohms) Max Line / IC	THD (Linearity) Typical	Longitudinal Balance Min	Insertion Loss Max	Freq. Response Max	Isolation Voltage (Vrms)
AEP1020-S	SMD	LT1497	1 : 1.1	364	11	60	2.10 / 2.20	-67dB 10kHz	-45dB 20kHz-1.1MHz	1.5dB 50kHz	1.0dB 40kHz-1.1MHz	1500

### Монтажное исполнение «S»



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

### Схема включения



размеры: дюймы (мм)  
допуски: ± 0,010 (0,25)

масса: 6,8 g

## 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:talema@talemaindia.com)