

2025 年 8 月 吉日

お客様各位



ジェーピーシー株式会社
東京都中野区鷺宮 2-5-5
TEL 03-3330-0823
FAX 03-3310-1870
<http://www.jpc-inc.co.jp>

「MME TRONICS」社製品取り扱いのお知らせ

残暑の候、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。貴社におかれましては益々ご清祥の段、心よりお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、弊社では MME TRONICS 社製のトランスを取り扱うことになりました。弊社の設計、開発、製造品ではなく、いわゆる商社的な取り扱いとなります。

【取り扱いアイテム】

型名：25W PoE+Flyback Transformer
品名：ME35201



型名：36W PoE+Flyback Transformer
品名：ME35135



セキュリティカメラ、IP 電話、Wi-Fi アクセスポイントなどの PoE 受電機器（PD）に広く使われています。25W と 36W のお取り扱いになります。

【仕様等】

ページ別紙ご参照下さい。

【その他】

価格、サンプル等は下記までお問合せお願いいたします。

また、トランス全般のカスタム相談やこんなトランスは出来ないのかといったご相談も受け付けておりますのでお気軽にご連絡お待ちしております。

【お問い合わせ先メールアドレス】

info@jpc-inc.co.jp ジェーピーシー株式会社 営業部宛でお願いします。

以上

25W PoE+ Flyback Transformer

ME35201 Designed for use with
Linear Tech. / Analog Devices IC (ADI) LTC4278

† Meet IEEE802.3at (POE+, Type 2), Output 12V/2A, 25W

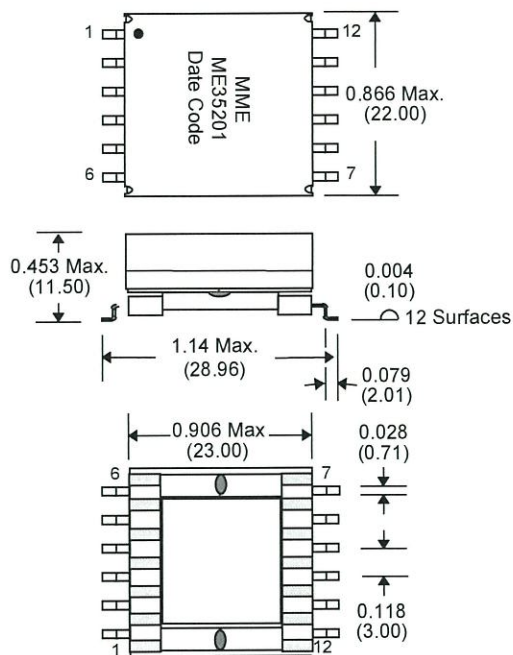


- Operating Temperature : -40°C to +125°C
- Used in 25W PoE+ Flyback Topology
- UL 94V-0 Recognized Components
- UL 1446 Class B (F Optional) Insulation System
- Switching Frequency : 250 KHz
- EFD20 Geometry Package
- Duty Cycle : 62% Max.

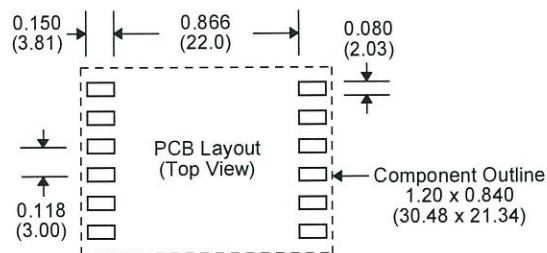
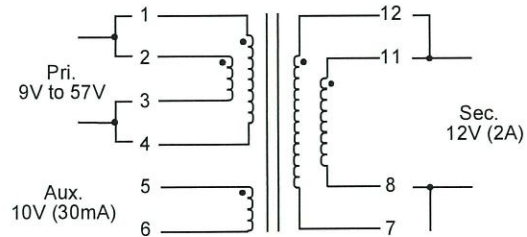
Electrical Parameters @ 25° C

Inductance ($\mu\text{H} \pm 5\%$)	DCR (m Ω Typ.)			Turns Ratio		Cw-w (pF Typ.)	Leakage Inductance (μH Max.)	Dielectric Rating (Vrms)
@ 100 KHz, 1.0 Vrms						@ 100 KHz, 1.0 Vrms	@ 100 KHz, 1.0 Vrms	
9.0	13.5	300	12	1:0.875	1:0.75	87	0.25	1500
Pri.	Pri.	Aux.	Sec.	Pri.:Sec.	Pri.:Aux.	Pri. to Aux. and Sec.	Pri. w/ Aux. and Sec. shorted	Wdg. - Wdg. Wdgs. - Core

Package



Schematic



Notes :	ME35201
1. Lead Finish	Hot Tin Dip (Sn) or SnCu
2. Peak Solder Rating (for wave solder process Only)	260°C
3. Weight	14.5 grams
4. Packaging Information (Tray & Reel)	40 pcs / Tray & 150 pcs / Reel

Unless Otherwise Specified Dimensions are in Inches /mm $\pm .010 / .25$

36W PoE+ Flyback Transformer

ME35135 Designed for use with Linear
Tech. / Analog Devices IC (ADI)
LT4295 & LT4276

† Meet IEEE802.3bt (POE++, Type 3), Output 12V/3A, 36W

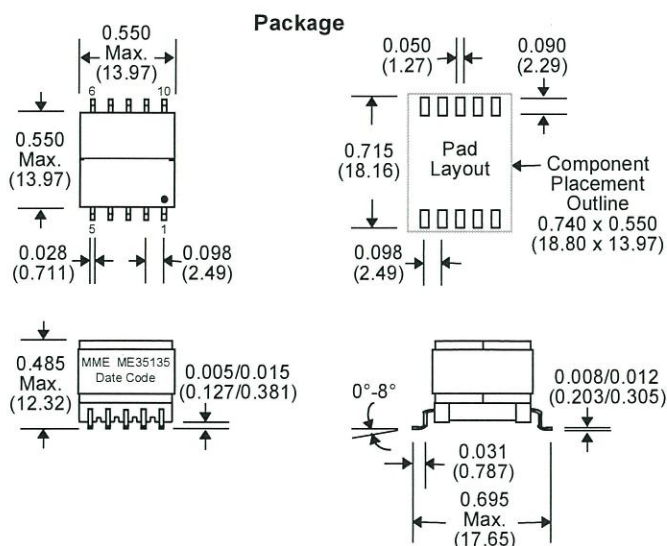


- Operating Temperature : -40°C to +125°C
- Used in 36W PoE++ Synchronous Flyback Topology
- UL 94V-0 Recognized Components
- UL 1446 Class B (F Optional) Insulation System
- Switching Frequency : 250 KHz
- EP13 Geometry Package, Small Size and Cost Effective
- Duty Cycle : 42% Max.

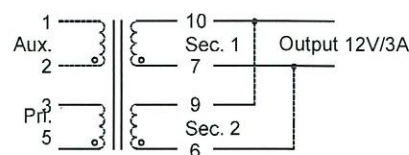
Electrical Parameters @ 25° C

Primary OCL ($\mu\text{H} \pm 10\%$)	Input Voltage (Vdc)	Secondary Output	Auxiliary Output	Leakage Inductance (μH Max.)	Turns Ratio	DCR (Ω Max.)		
@ 100 KHz, 1.0 Vrms				@ 100 KHz, 1.0 Vrms	Aux : Pri : Sec.	Pri.	Sec.	Aux.
26	36-57	12V (3A)	12V (10 mA)	0.30	0.5 : 1 : 0.44	0.065	0.014	0.500
Pins 3-5	Pins 3-5	Pins 10/9 -7/6	Pins 1-2	Pins 3-5 with others shorted	Pins 1-2:3-5:10-7:9-6	Pins 3-5	Pins 9-6 or Pins10-7	Pins 1-2

• Isolation : 1500 Vrms (Wdg-Wdg, Wdgs. to Core) • IR : Wdg. to Wdg 2M Ω Min @ 500 Vdc • Interwinding: 50pF Typ. •



Schematic



Notes :	ME35135
1. Lead Finish	Hot Dipped Sn or SnCu
2. Peak Solder Rating	245°C
3. Weight	6.6 grams
4. Packaging Information	Tube : 40 pieces/tube
	Tape & Reel : 200 pieces/13" reel

Unless Otherwise Specified Dimensions are in Inches /mm $\pm .010 / .25$