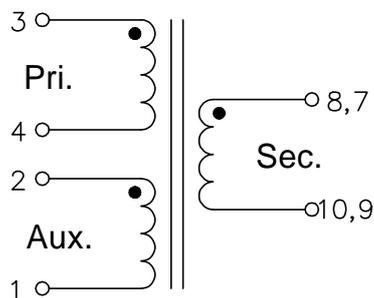


HR051142

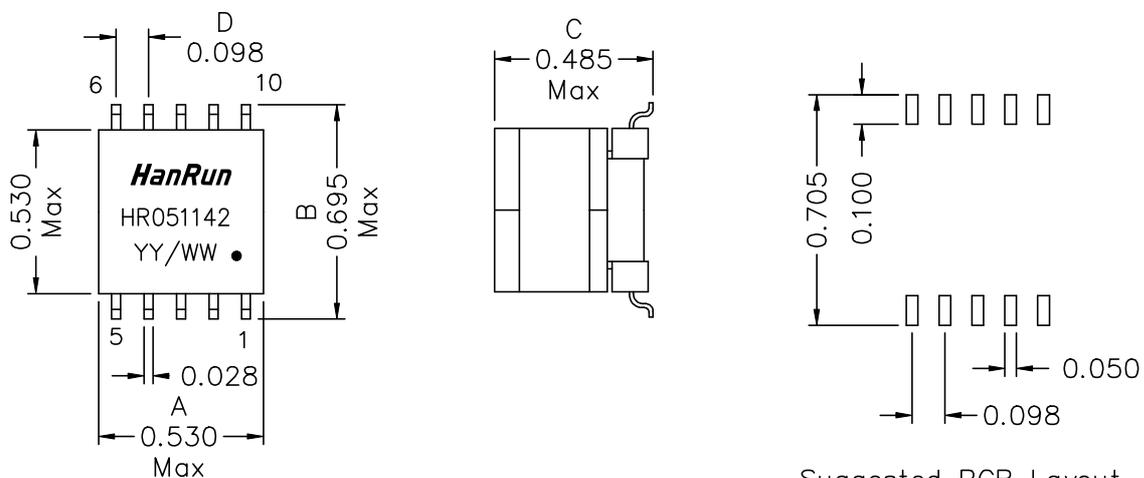
Electrical Specification @25°C

- RoHS Compliant (Pb Free)
- Isolation: 1500Vrms (Pri & Aux to Sec)
- Turns Ratio: @100KHz 0.1Vrms
- (PIN3-4) : (PIN2-1) : P(8-10)= 1 : 0.50 : 0.50 (Shorted P8+7, P10+9)
- P3-4 Inductance: 127 uH ±10% @250KHz 100mVrms
- P3-4 Inductance: 114.3 uH Min @250KHz 100mVrms With 1.0Adc
- P3-4 Leakage Inductance: 1.0 uH Maximum @250KHz 100mV (Shorted P7+8+9+10)
- P3-4 DC Resistance: 199 mohms Maximum
- P2-1 DC Resistance: 308 mOhms Maximum
- P8-10 DC Resistance: 65 mOhms Maximum (Shorted P8+7, P10+9)
- Operates at 250KHz With 36~72Volts Input
- Power: 13W ; Output: 12V, 1.08A
- Operating Temp.: -40 to +85°C ; Storage Temp.: -40 to +85°C

Schematics



Mechanical Dimensions



Unless otherwise specified,
Tol.: .xxx ± 0.010(inches)

Suggested PCB Layout

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Power Transformers](#) category:

Click to view products by [HanRun](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[F-181U](#) [F-204U](#) [F-206U](#) [F-227X](#) [F-23U](#) [F-264U](#) [F-267U](#) [F-35U](#) [F-412X](#) [F-55X-1](#) [F-68U](#) [F-71U](#) [F-72Z](#) [F-74U](#) [F-83A](#) [F-84AC](#) [F-85U](#) [F-86U](#) [F-9U](#) [PCT-02](#) [PCT-03](#) [PCT6630](#) [PF2.5-20](#) [PL2615NL](#) [PPC-14](#) [PPC-46](#) [PPC-58](#) [PSD4-36](#) [PSS2-16](#) [GSD-150](#) [11E009H](#) [11E012H](#) [A41-43-20A20](#) [DSW-2120](#) [DSW-224](#) [DSW-228](#) [DSW-310](#) [DSW-3120](#) [DSW-320](#) [DSW-356](#) [DSW-4120](#) [DSW-448](#) [DSW-456](#) [DSW-528](#) [DSW-556](#) [DSW-610](#) [DSW-6120](#) [DSW-624](#) [DSWC-712](#) [EN216B](#)