



CHANGE DESCRIPTION

Problem & Cause:

På PT0760M kan der, i ekstreme tilfælde, opstå problemer med beregninger pga. ustabile spændinger ved store strømtræk. For at omgå dette er der lavet en revideret forsyning af pågældende spænding.
Ændringer for at facilitere dette er beskrevet i denne ECO.

Fix information:

Der er følgende ændringer:

1. Den lineære regulator IC12 samt støttestrukturer fjernes / monteres ikke.
2. Power modulet 4008 109 92010 monteres i stedet for komponenterne i pkt. 1.
3. Spaceren det pågældende sted erstattes med en tilsvarende i 11,5mm længde.

Consequences for Supplier: Opdatere styklister samt samlingsrutine.

DOCUMENTS: PT0760M_power_modification_guide.pdf

Ref	12nc	Description	Sh--	Filnavn/kommentar	Rev	Date
1	4008 101 87220	C141 – 10uF CaseA Tant.		Fjernes		
1	2222 580 15649	C147 – 100nF 0805 Cap		Fjernes		
1	4008 101 87220	C148 – 10uF CaseA Tant.		Fjernes		
1	4008 101 87220	C150 – 10uF CaseA Tant.		Fjernes		
1	4008 102 13170	IC12 – LT1963-EST-1.5		Fjernes		
2	4008 109 92010	PT0760M power module		Indføres		
3	intet DK-nummer	M3x12mm gevindstykke - Dremec 113x12		Fjernes		
3	intet DK-nummer	M3x11,5mm gevindstykke eller lignende.		Indføres		

Til information:

DK-Technologies afsender hurtigst muligt og uden beregning 100 stk. 4008 109 92010 til det næste batch PT0760M. Forventet afsendelse er p.t. 7/1-2011.

PRODUCT: PT0760M <i>Mainboard: 4008 109 91600 + Front panel 4008 109 91630</i>		ECO – 0032	
SIGNED BY: KBN	Page: 1 of: 1	DATE: 04.01.2011	
Source file: F:\PTV\ECO\Eco_0032_PT0760.doc		DK-Technologies, DK-2730 Herlev	