



Reparation af Switch-Mode Power Supply

Kort fortalt

Deltageren kan fejlfinde/fejlrrette, justere og afprøve switch-mode power supply kredsløb opbygget efter feed-forward, flyback, step-up, step-down eller PFC princippet. Deltageren kan ved hjælp af PC software og datablade foretage konstruktion af en simpel switch-mode power supply, herunder udvælge hensigtsmæssige konstruktionsteknikker og filtre for at minimere EMC-problemer.

Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten på denne side for at blive adviseret om nye hold.;

Kontakt

ZBC
55788888

Fag: Reparation af Switch-Mode Power Supply

Fagnummer: 45036	Varighed 5 dage
AMU-pris: DKK 1.040,00	Uden for målgruppe: DKK 4.801,50

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til personer der er eller har været beskæftiget inden for elektronik og svagstrøm med reparation af udstyr, der indeholder switch-mode power supply.

Beskrivelse: Deltageren kan anvende relevant måleudstyr til måling på switch-mode power supply kredsløb til at fejlfinde/fejlrrette, justere og afprøve switch-mode power supply kredsløb opbygget efter feed-forward, flyback, step-up, step-down eller PFC princippet og kan ud fra datablade udvælge transistorer, dioder, spoler, transformatorer og kondensatorer for at finde erstatningstyper til udskiftning af defekte komponenter i en switch-mode power supply

Deltageren kan ved hjælp af PC software og datablade foretage konstruktion af en simpel switch-mode power supply, herunder udvælge hensigtsmæssige konstruktionsteknikker og filtre for at minimere EMC-problemer.

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 1.040,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 4.801,50

Tilmelding

