

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 for at blive adviseret om nye hold.;

› Kontakt

ZBC
Kursusteamet
55788888

Fag: Reparation af Switch-Mode Power Supply

› Fagnummer:

45036

› Varighed

5 dage

› AMU-pris:

DKK 630,00

› Uden for målgruppe:

DKK 4.313,00

› Kursuspris

AMU:
DKK 630,00

Uden for målgruppe:

DKK 4.313,00

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 udfra 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.

› Tilmelding

