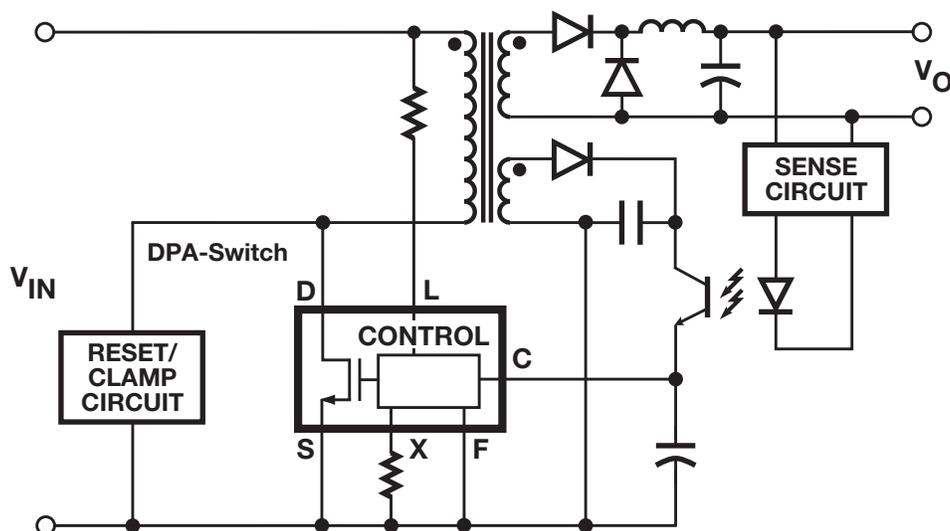


DPA-Switch™

- 400 kHz のスイッチング周波数
- 16 VDC ~ 75 VDC の幅広い入力電圧
- 業務用コンピューター用途の 48 V バスアーキテクチャに対応
- ワイヤレス及び産業用途向けの 24 V バスアーキテクチャに対応
- 内蔵の保護機能

PoE 及びテレコム用途の高集積 DC-DC コンバータ IC



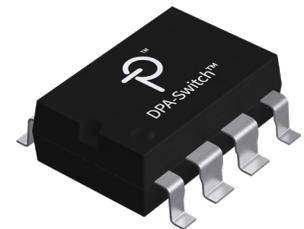
PI-2770-032002

用途

- PoE、VoIP
- 無線 LAN
- セキュリティ カメラ
- テレコム集中オフィス機器
- 分散電源アーキテクチャ (24 V/48 V バス)
- 産業用

出力電力

36 ~ 75 VDC 入力範囲 (フォワード)						
部品番号	デバイスの電力消費の合計					最大出力電力 (W)
	0.5 W	1.0 W	2.5 W	4 W	6 W	
DPA423	12	16	--	--	--	18
DPA424	16	23	35	--	--	35
DPA425	23	32	50	62	--	70
DPA426	25	35	55	70	83	100



SMD-8 (G パッケージ);
PDIP-8 (P パッケージ)

36 ~ 75 VDC 入力範囲 (フライバック)					
部品番号	デバイスの電力消費の合計				最大出力電力 (W)
	0.5 W	0.75 W	1.0 W	1.5 W	
DPA423	9	13	--	--	13
DPA424	10	14.5	18	24	26
DPA425	--	--	--	25.5	52

設計サポート

- データシート DPA-Switch データ シート (www.power.com/dpa-switch-data-sheet)
- アプリケーション ノート DPA スイッチ フォワード コンバータ設計ガイド (AN-31) (www.power.com/an-31)
- デザイン例 22 W 3 出力フライバック コンバータ (DER-120) (www.power.com/der-120)