

표준 PoE 특성값과 비교

특성	802.3af (802.3at 의 Type 1)	802.3at 의 Type 2
단말장치에서 가용한 전력	12.95 W	25.50 W
전원공급장비에서 제공하는 최대전력	15.40 W	34.20 W
전원공급장비에서의 전압범위	44.0–57.0 V	50.0–57.0 V
단말장치에서의 전압범위	37.0–57.0 V	42.5–57.0 V
최대전류	350 mA	모드당 600 mA
최대선로저항	20 Ω (Category 3)	12.5 Ω (Category 5)
전력제어	초기접속시에 공급되는 3 개의 전력구분단계	초기접속시에 공급되는 4 개의 전력구분단계 또는 0.1W 단계로 연속적으로 공급
최대케이블 동작온도의 완화규격	해당없음	5°C with one mode (two pairs) active
적용 케이블	Category 3 와 Category 5	Category 5
지원되는 모드	Mode A (endspan), Mode B (midspan)	Mode A, Mode B