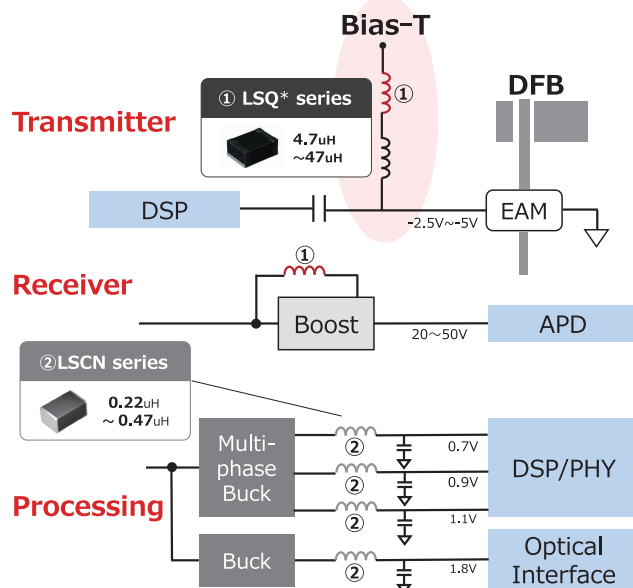


AIデータセンター 光トランシーバー用インダクタ



① 広帯域ノイズ抑制用インダクタ LSQPB / LSQNB



- 高い自己共振周波数
- 低 DCR
- ハイインピーダンス

- 1608mm ~ 2012 サイズ
- インダクタンス 0.47 ~ 100uH
- 中定格電流の LSQPB シリーズと
低 DCR の LSQNB シリーズ

② DC-DC 用インダクタ LSCN* Series



- 小 型
- 大電流
- 低 DCR

- 1005mm ~ 2012 サイズ
- インダクタンス 0.1 ~ 2.2uH
- 高定格電流の LSCN* シリーズ

広帯域ノイズ抑制用対応用インダクタ

Series name	L×W [mm]	T [mm]	L [μH]	I (max) [A]	Rdc (max) [Ω]
LSQPB	1.6 × 0.8	0.7	1.0 to 15	0.15 to 0.51	0.299 to 3.328
LSQNB	1.6 × 0.8	1.0	1.0 to 47	0.05 to 0.29	0.1170 to 3.250
LSQPB	2.0 × 1.25	1.0	0.47 to 100	0.085 to 1.50	0.0624 to 0.39

DC-DC用インダクタ

Series name	L×W [mm]	T [mm]	L [μH]	I (max) [A]	Rdc (max) [Ω]
LSCNB	1.0 × 0.5	0.55	0.1 to 1.0	0.8 to 2.0	0.050 to 0.300
LSCNB/LSCND	1.6 × 0.8	0.8 to 1.0	0.24 to 2.2	1.3 to 3.7	0.024 to 0.250
LSCNA	2.0 × 1.25	1.00	0.24 to 1.0	2.1 to 4.0	0.025 to 0.090