

IEEE1588-2008 PTPv2 エッジバウンダリークロック

TimeProvider 2300

4G/LTE、スモールセル向けのエッジバウンダリークロック TimeProvider 2300。
周波数、位相の両方に柔軟に対応可能な製品をご提案いたします。



お知らせ

Time Provider2300は25年7月をもちましてEOL品となります。
当製品の後継機種はTime Provider4100となりますので是非ご検討ください。

IEEE1588-2008 PTPv2 エッジバウンダリークロック TimeProvider 2300

4G/LTE、スモールセル向けエッジバウンダリークロックTimeProvider 2300。ITU-T G.8275.2で
要求される位相同期精度を実現するためのエッジバウンダリークロックをご提供いたします。

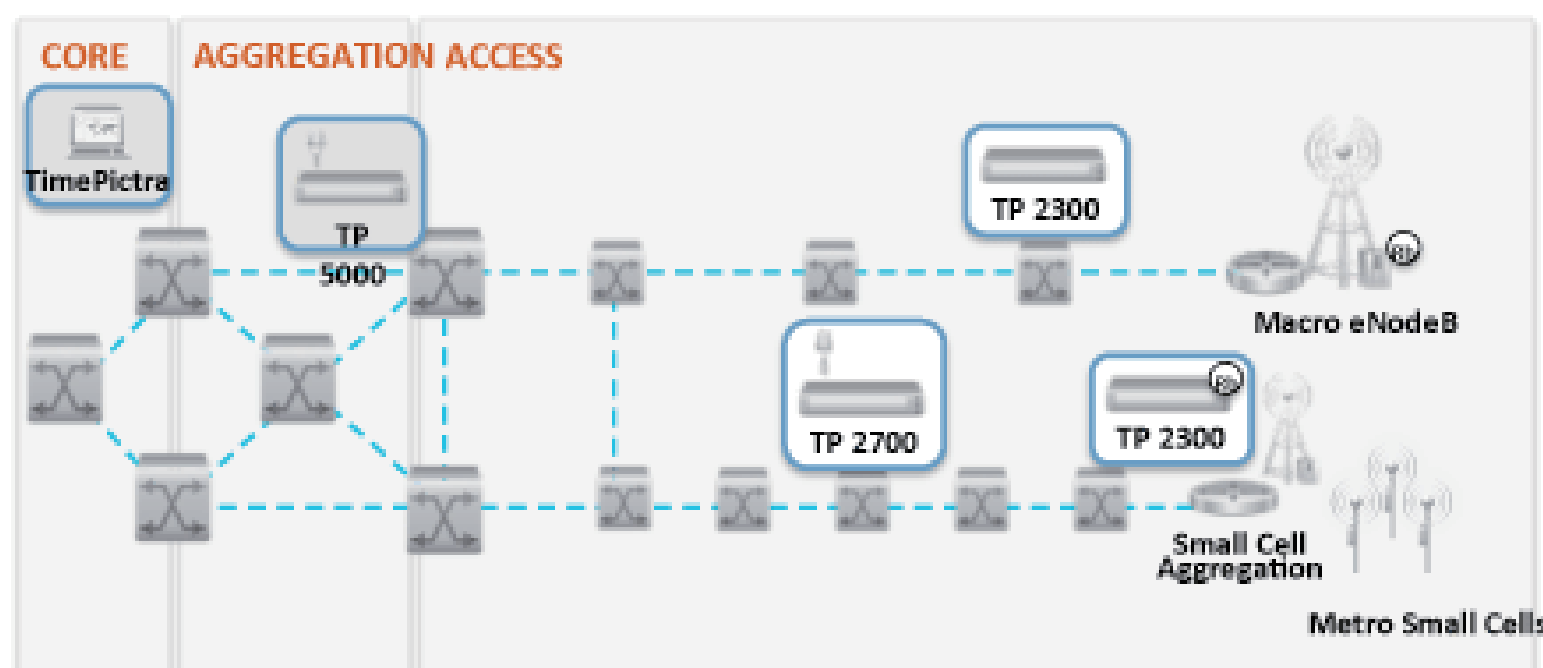


TimeProvider 2300 “Edge”Boundary Clock

- IEEE1588 PTP エッジバウンダリークロック
- IEEE1588 周波数同期、位相同期に柔軟に対応
- ITU-T G.8275.2 位相同期に準拠
- Synchronous Ethernet (Sync-E) 対応
- 10MHz、PPS、ToD出力対応
- DC電源またはAC電源選択可能
- TimePictraでマネジメント可能
- ネットワーク上の機器をIEEE1588対応への交換、アップグレードの必要なく位相同期の実現が可能

主要ターゲット

- LTE-FDD、LTE-TDD、LTE-Aネットワーク
- イーサネットバックホール



主な特長

PTP出力	PTP出力クライアント数：8、16、32、64* 1クライアントあたり：最大128メッセージ/秒 1Step Clock、2Step Clock* *オプション追加
PTP Profile (出力)	ITU-T G.8265.1 (周波数) Telecom Profile Default Profile* *オプション追加
PTP入力	Boundary Clock機能 1Step Clock、2Step Clock
PTP Profile (入力)	Telecom Profile
ホールドオーバー性能	OCXO 位相±1.5μ秒：30分、位相5μ秒：4時間 Rubidium 位相±1.5μ秒：24時間、位相5μ秒：3日間
プロトコル	IEEE1588-2008 PTP、HTTP/HTTPS/SSL、ICMP、DHCP、DSCP