

# DXD-16 QUICK GUIDE for DANTE®

## Setting the DXD-16 as a Dante Primary Leader Clock

### DANTE SYNC: PTP V1

Dante は同期に PTP v1 (IEEE 1588-2002) を使用します。DXD-16 (DXD16/PTPv1) 用の PTP v1 オプションは必須であり、ユニットにインストールする必要があります。このクイックガイドはファームウェア 2.15 用にかかれてあります。

以下の説明では、“マスター”と“リーダー”は同義語であり、“スレーブ”と“フォロワー”も同義語です。

### SETTINGS (USING PORT 1)

#### • DXD-16 Settings

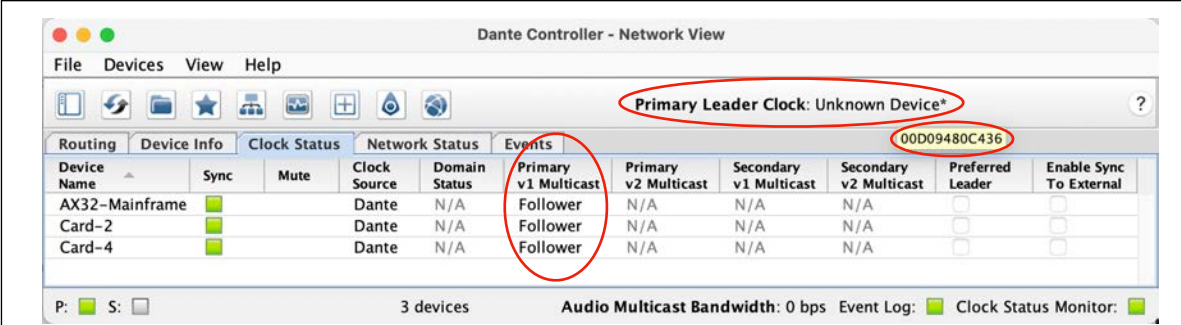
- Menu 1.1: REFERENCE > **Source = PTP Mode**
- Menu 4.1.1: NET 1 IP ADDRESS > ポート1に**有効なIPアドレス**があることを確認してください
- Menu 5.1: PORT MODES > **Port 1 Mode = Master/Slave Group** (今のところ、他のポートはオフにできます)
- Menu 5.2: GRANDMASTER (GROUP) > **Priority 1 = 127 or lower** (ダンテの ‘Preferred Leader’ をオンにするのと同じ)
- Menu 5.3.1: PORT 1 CONTROL > **PTP Version = PTP Version 1** (プロンプトが表示されたら、UPキーを押してタイミング値をPTP v1のデフォルト値にリセットします)

#### • Dante Settings

- すべての Dante デバイスで ‘Preferred Leader’ を**オフ**にします。
- すべての Dante デバイスで ‘Enable Sync to External’ を**オフ**にします。

### DISPLAYS

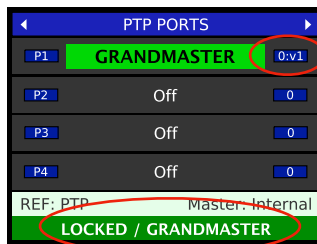
- ▶ Dante コントローラーは以下を示します: **Primary Leader Clock: ‘Unknown Device’**とDXD-16のMACアドレスが表示されます。また、すべてのDanteデバイスがPTP v1 FOLLOWERSになったことも表示されます。



The screenshot shows the Dante Controller interface. At the top, it says "Primary Leader Clock: Unknown Device\*" and "00D09480C436". Below is a table with columns: Device Name, Sync, Mute, Clock Source, Domain Status, Events, Primary v1 Multicast, Primary v2 Multicast, Secondary v1 Multicast, Secondary v2 Multicast, Preferred Leader, and Enable Sync To External. The table lists three devices: AX32-Mainframe, Card-2, and Card-4, all with Dante as the clock source and as followers. At the bottom, it shows "3 devices" and "Audio Multicast Bandwidth: 0 bps".

‘Unknown Device’ の MAC アドレスを表示するには、ラベルの上にマウスカーソルを合わせます。  
DXD-16のMACアドレスまたはPTPクロックIDの最初の6文字は常に “00D094” であることに注意してください。

- ▶ DXD-16 のフロント パネルでは、ディスプレイの一番下の行に **LOCKED / GRANDMASTER** と表示され、PTP PORTS ページでは、ポート 1 の GRANDMASTER PTP 状態の右側に **Domain 0, PTP v1** と表示されます。



追加情報とトラブルシューティングのヒントについては、DANTE セットアップ ガイドを参照してください。