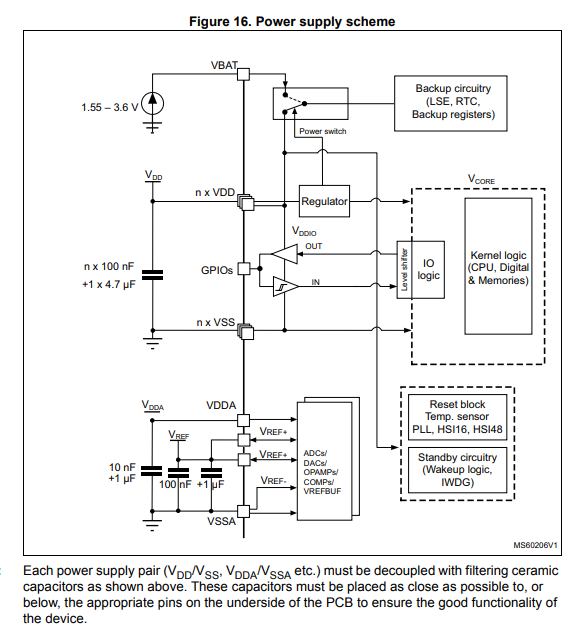
VDD и VDDA должны питаться с разных источников и не должны быть связаны, так описано в даташнике. Они подключены к одному источнику в том случае, если VDDA не используется.

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, линия

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

**Но вопрос, а можно ли их питать от одного источника?**

****

**VBAT – никак не фильтруется, просто подключен к линии 3.3V**

**VDD/VSS – подключены к общему конденсатору 4.7uF и на каждую ножку 0.1uF**

**VDDA – два конденсатора на 10nF и 1uF**

**VREF – два конденсатора 0.1uF + 1uF**

**VSSA – просто кинут на землю**