```
                    ┌─────────────────────────────┐
                    │   srsran::optional< T >     │
                    ├─────────────────────────────┤
                    │                             │
                    ├─────────────────────────────┤
                    │  +   optional()             │
                    │  +   optional()             │
                    │  +   optional()             │
                    │  +   has_value()            │
                    │  +   operator bool()        │
                    │  +   value()                │
                    │  +   value()                │
                    │  +   value()                │
                    │  +   value()                │
                    │  +   operator->()           │
                    │      and 8 more...          │
                    └─────────────────────────────┘
```

< uint8_t >   < uint64_t >

```
┌───────────────────────────────┐   ┌───────────────────────────────┐
│ srsran::optional< uint8_t >   │   │ srsran::optional< uint64_t >  │
├───────────────────────────────┤   ├───────────────────────────────┤
│                               │   │                               │
├───────────────────────────────┤   ├───────────────────────────────┤
│   +    optional()             │   │   +    optional()             │
│   +    optional()             │   │   +    optional()             │
│   +    optional()             │   │   +    optional()             │
│   +    has_value()            │   │   +    has_value()            │
│   +    operator bool()        │   │   +    operator bool()        │
│   +    value()                │   │   +    value()                │
│   +    value()                │   │   +    value()                │
│   +    value()                │   │   +    value()                │
│   +    value()                │   │   +    value()                │
│   +    operator->()           │   │   +    operator->()           │
│        and 8 more...          │   │        and 8 more...          │
└───────────────────────────────┘   └───────────────────────────────┘
```
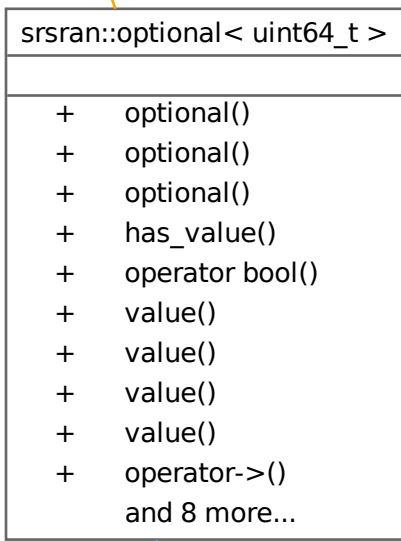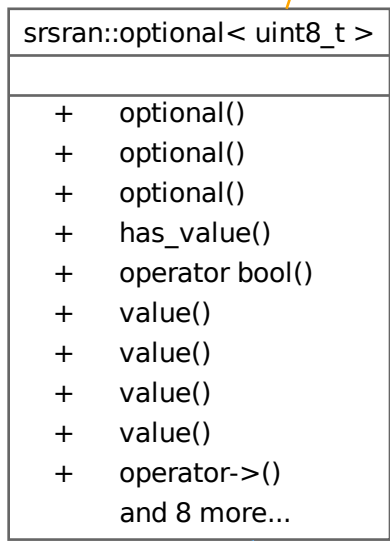
+medium_bitmap
+short_bitmap   +long_bitmap

```
┌─────────────────────────┐
│ srsran::srs_cu_cp::     │
│ rrc_ssb_to_measure      │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
```