```
┌─────────────────────────────────────┐
│  GpgFrontend::ChannelObject          │
├─────────────────────────────────────┤
│  - channel_                          │
│  - type_                             │
├─────────────────────────────────────┤
│  + ChannelObject()                   │
│  + ~ChannelObject()                  │
│  + ChannelObject()                   │
│  + GetChannel()                      │
│  + SetChannel()                      │
│  + GetDefaultChannel()               │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│  GpgFrontend::SingletonFunction      │
│           Object< T >                │
├─────────────────────────────────────┤
├─────────────────────────────────────┤
│  + SingletonFunctionObject()         │
│  + operator=()                       │
│  + GetChannel()                      │
│  + SingletonFunctionObject()         │
│  + SingletonFunctionObject()         │
│  + operator=()                       │
│  + GetInstance()                     │
│  + CreateInstance()                  │
│  + ReleaseChannel()                  │
│  + GetDefaultChannel()               │
│  + GetAllChannelId()                 │
│  # SingletonFunctionObject()         │
│  # SingletonFunctionObject()         │
│  # ~SingletonFunctionObject()        │
└─────────────────────────────────────┘
```

< ModuleManager >

```
┌─────────────────────────────────────┐
│  GpgFrontend::SingletonFunction      │
│      Object< ModuleManager >         │
├─────────────────────────────────────┤
├─────────────────────────────────────┤
│  + SingletonFunctionObject()         │
│  + SingletonFunctionObject()         │
│  + SingletonFunctionObject()         │
│  + operator=()                       │
│  + operator=()                       │
│  + GetChannel()                      │
│  + GetInstance()                     │
│  + CreateInstance()                  │
│  + ReleaseChannel()                  │
│  + GetDefaultChannel()               │
│  + GetAllChannelId()                 │
│  # SingletonFunctionObject()         │
│  # SingletonFunctionObject()         │
│  # ~SingletonFunctionObject()        │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│  GpgFrontend::Module                 │
│       ::ModuleManager                │
├─────────────────────────────────────┤
│  - p_                                │
├─────────────────────────────────────┤
│  + ModuleManager()                   │
│  + ~ModuleManager()                  │
│  + RegisterModule()                  │
│  + IsModuleActivated()               │
│  + TriggerEvent()                    │
│  + ActiveModule()                    │
│  + DeactiveModule()                  │
│  + GetTaskRunner()                   │
│  + UpsertRTValue()                   │
│  + RetrieveRTValue()                 │
│  + ListenRTPublish()                 │
│  + ListRTChildKeys()                 │
└─────────────────────────────────────┘
```